



Biotoptypen		Acker- und Gartenbaubiotope
Gebüsche und Gehölzbestände	<ul style="list-style-type: none"> BA Weidengebüsch der Auen und Ufer BF Sonstiges Feuchtgebüsch BR Ruderalgebüsch / Sonstiges Gebüsch HFS Strauchhecke HFM Strauch-Baumhecke HFB Baumhecke HBA Baumreihe HBE Einzelbaum 	<ul style="list-style-type: none"> A Acker
Binnengewässer	<ul style="list-style-type: none"> FVM Mäßig ausgebautes Marschfließ ohne Tideeinfluss FVT Mäßig ausgebautes Marschfließ mit Tideeinfluss FG Graben ST Stillgewässer SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer ST Temporäres Stillgewässer 	<ul style="list-style-type: none"> UH Halbruderaler Gras- und Staudenflur UHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte UNK Artenarme Neophytenflur GR Staudenknöterichgestrüpp
Gehölzfreie Biotope der Sümpfe, Niedermoore und Ufer	<ul style="list-style-type: none"> GMF Mesophilies Grünland mäßig feuchter Standorte GMS Sonstiges mesophilies Grünland GI Artenarmes Intensivgrünland 	<ul style="list-style-type: none"> OVS Scher- und Trittrassen OWP Baer / Rabatte OD Sportplatz OE Dorfgebiet / landwirtschaftliche Gebäude Einzel- und Reihenhäuserbebauung
Grünland	<ul style="list-style-type: none"> GI Mesophilies Grünland mäßig feuchter Standorte GMS Sonstiges mesophilies Grünland GI Artenarmes Intensivgrünland 	<ul style="list-style-type: none"> v Zusatzmerkmal Verbuschung/ Gehölzaufkommen (Gehölzjungwuchs) ▼ Geschützte Biotope nach § 24 NAGBNatSchG i.V. mit § 30 BNatSchG
Bezugsräume	<ul style="list-style-type: none"> ① Fließgewässer einschließlich angrenzender Grünlandstrukturen 	
Technische Planung	<ul style="list-style-type: none"> □ Vollversiegelte Flächen (Straße, Brückenbauwerk) □ Vollversiegelte Flächen (Radweg) □ Vollversiegelte Flächen (Zufahrten) □ Vollversiegelte Flächen (Gehweg) □ Gewässer ▨ Montageflächen 	<ul style="list-style-type: none"> ✕ Baumfällung
Vermeidungsmaßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> ▨ Abgrenzung von Tabubereichen 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Schutz von Einzelbäumen gem. DIN 19820 und RAS-LP 4 — Setzen von Schutzzäunen
Ausgleichsmaßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ufergestaltung im Bereich des neuen Brückenbauwerks ■ Schaffung von Röhrichtstrukturen ■ Entwicklung von Feuchtbiotopen ■ Entwicklung von blütenreichen Krautfluren 	
Gestaltungsmaßnahmen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ansaat der Bankette / Trennstreifen mit Landschaftsrasen ■ Pflanzung von Gebüschen und Gehölzbeständen ■ Entwicklung artenreicher Säume 	

Maßnahmenkennung	
2V	Maßnahmentyp Nr. Maßnahme
V= Vermeidungsmaßnahme G= Gestaltungsmaßnahme A= Ausgleichsmaßnahme V _{Art} = Artenschutzmaßnahme E= Ersatzmaßnahme (außerhalb des Planbereichs)	
Maßnahmennummer und Beschreibung	
1.1V	Umweltbaubegleitung
1.2V	Bodenkündliche Baubegleitung
2V	Erhalt von Gehölzbeständen
3V	Schutz von Einzelbäumen gem. DIN 19820 und RAS-LP 4
4V	Abgrenzung Tabubereiche und Setzen von Schutzzäunen
5V	Maßnahme beim Brückenabbruch
6.1V	Bauzeitenregelung
6.2V	Gehölzrodung in der Zeit von Oktober bis Ende Februar
6.3V	Kontrolle von Höhlenbäumen
6.4V	Einschränkung/Verzicht auf die Beleuchtung
6.5V	Verfüllung von Grabenstrukturen außerhalb der Laichzeit von Amphibien; Kontrolle von Amphibienlebensräumen
6.6V	Verzicht auf fahrplanmäßige Bepflanzungen
6.7V	Sicherung der Bestände der Gelben Teichrose
6.8V	Temporäre Lagerung von Uferboden und Schilfröhrichten
7.1V _{Art}	Durchführung von Pflanzmaßnahmen/Entwicklung von Leitstrukturen
7.2V _{Art}	Leitpflanzung im Bereich des Breinermoorer Sietliefes
7.3V _{Art}	Anbringung von Nisthilfen/Vogelnistkästen
1A	Entsiegelung bereits versiegelter Flächen
2A	Ufergestaltung im Bereich des neuen Brückenbauwerks
3A	Schaffung von Röhrichtstrukturen
4A	Entwicklung von Feuchtbiotopen und Weidengebüschen
5A	Entwicklung von blütenreichen Krautfluren
1G	Ansaat der Bankette/Trennstreifen mit Landschaftsrasen
2G/A	Pflanzung von Gebüschen und Gehölzbeständen
3G/A	Entwicklung artenreicher Säume
4G	Rekultivierung der beanspruchten Flächen

Deckblatt ersetzt Unterlage 9.3, Blatt 2 vom 23.10.2020

1	2	3	4
---	---	---	---

Lagebezug: ETRS89_UTM32 Höhenbezug: NHN (HS 160)

Entwurfsbearbeitung:		LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Seilerbahn 7 • DE 48529 Nordhorn Tel.: +49 59 21 / 88 44 - 0 Fax: +49 59 21 / 88 44 - 22 E-Mail: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de	
bearbeitet	29.11.2023	Datum	Zeichen
gezeichnet	29.11.2023		AGn
geprüft:	Nordhorn, 29.11.2023		
		gez. Berghaus	

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich - Eschener Allee 31 26603 Aurich		P-Nr.: 227728
		nachgeprüft: 09.01.2024
		gez. Telgenbüscher

3.			
2.			
1.			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen Straße: B 70 von Abs. 510 / Stat. 0,446 bis Abs. 500 / Stat. 0,015 PROJIS-Nr.:		Unterlage / Blatt-Nr.: 9.3 / 2 D Maßnahmenplan Maßstab: 1: 1.000
Neubau der Ledabrücke im Zuge der B 70 Bau-km 0+050.000 bis Bau-km 1+576.000		
Aufgestellt: GB Aurich, den 01.03.2024 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Aurich im Auftrag: gez. Kilic		

Grundplan Grundriss / Höhe terrestr. / photogr. Aufnahme vom: März/April 2011 und Juli 2017 verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom: —	hergestellt: gez. Rüping Mai 2011 / Juli 2017 Unterschrift / Datum
Grundplan Kataster Maßstab: 1:1.000 Kartellgrundlage ist ein Auszug aus der Automatisierten Liegenschaftskarte der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung mit Stand 04.2019 (digital übergeben durch NI.StbV, GB Aurich am 16.10.2019)	hergestellt: gez. Damm Oktober 2019 Unterschrift / Datum

© LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH; Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.