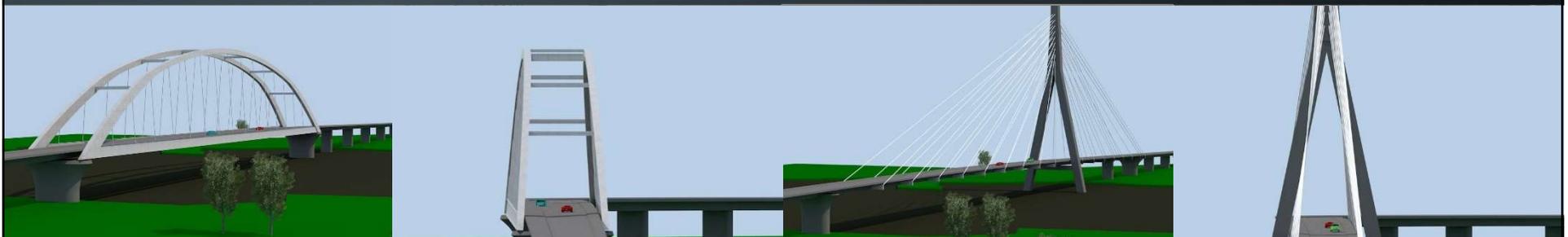
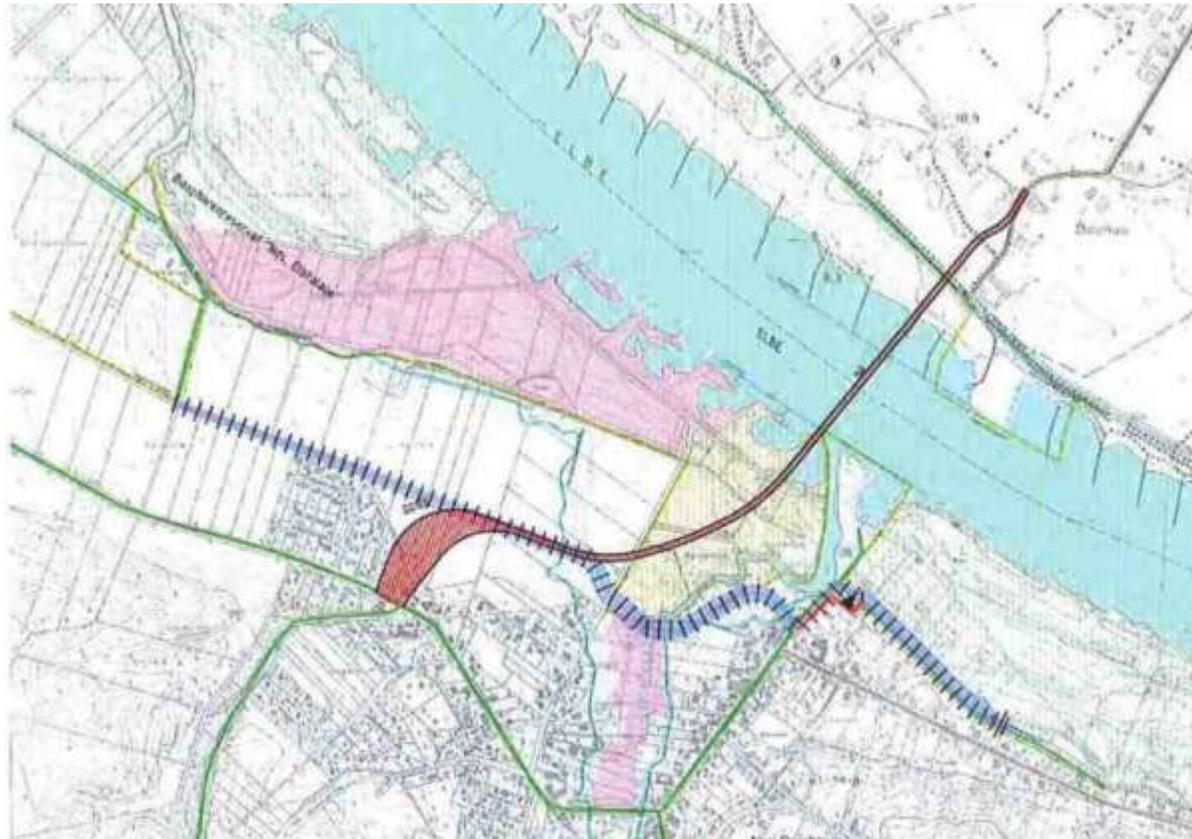


INGENIEURPLANUNG ELBBRÜCKE NEU DARCHAU / DARCHAU

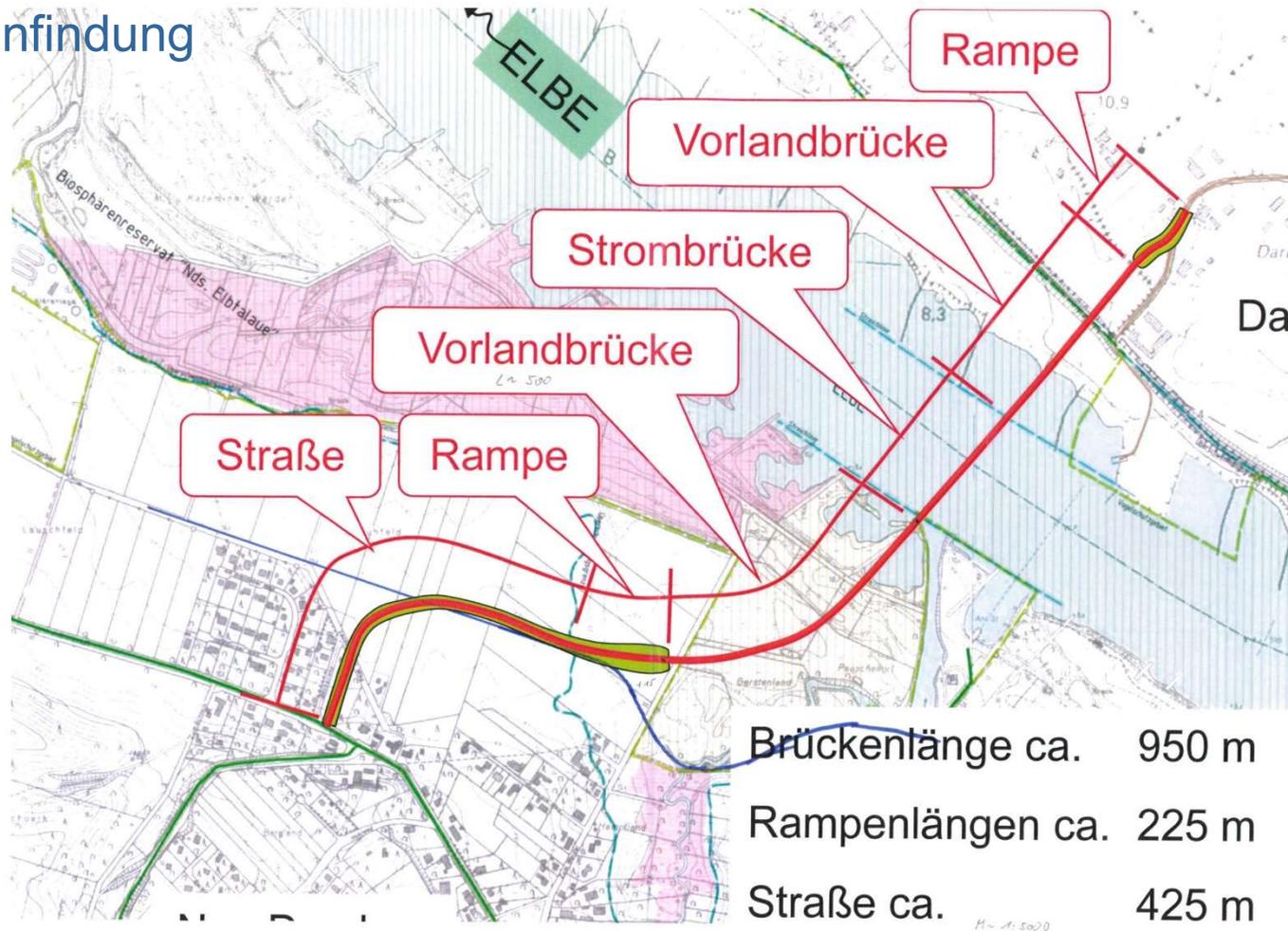


Lüneburg, 17.06.2021

Trassenfindung

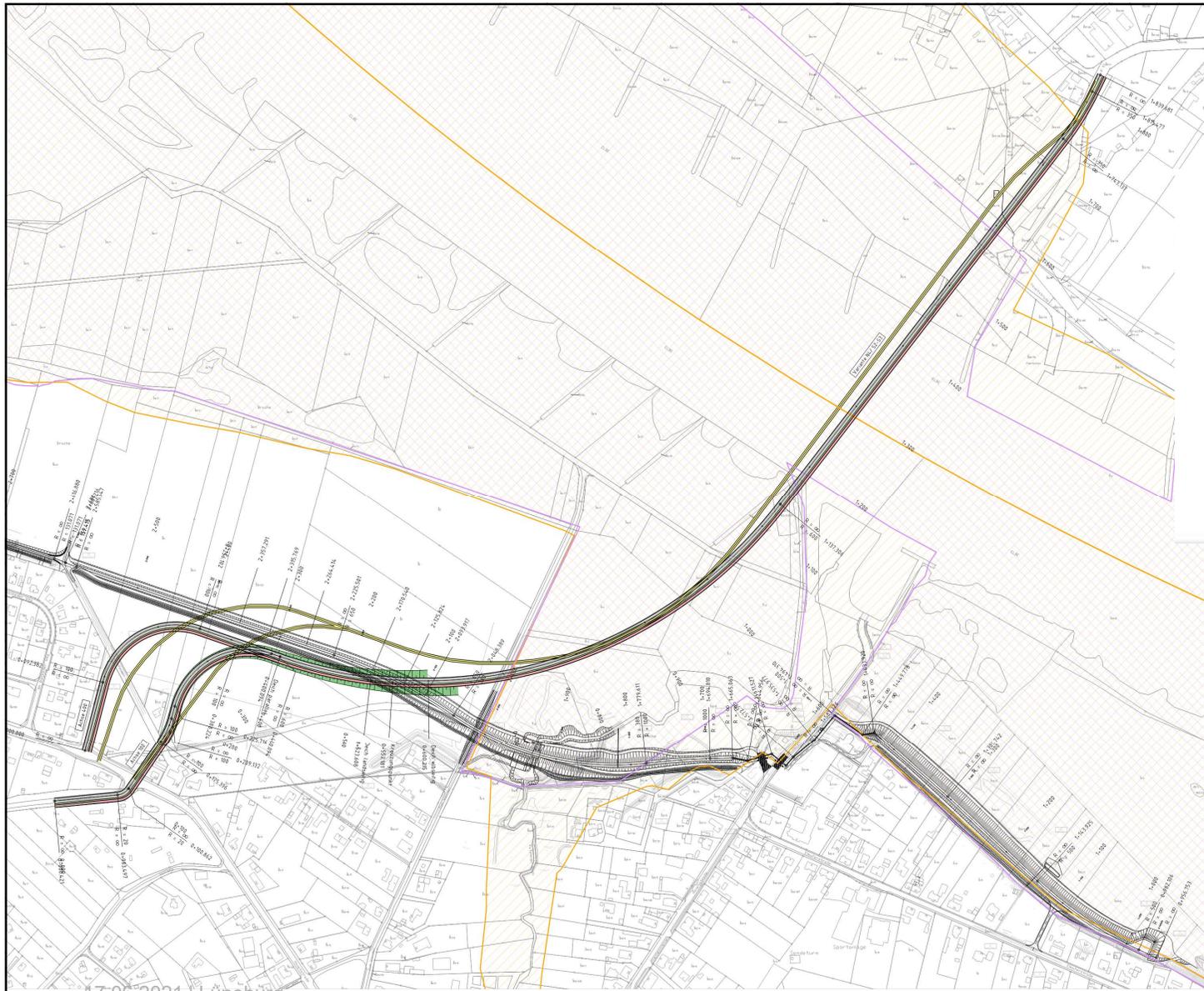


Trassenfindung



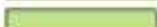
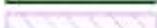
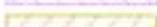
Legende

- Fahrbahn
- Geh-/Radweg
- Bankett
- Grünstreifen
- Böschung
- Vogelschutzgebiet
- FFH-Gebiet





Legende

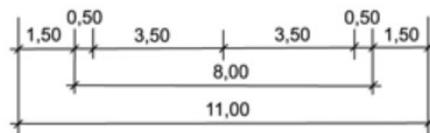
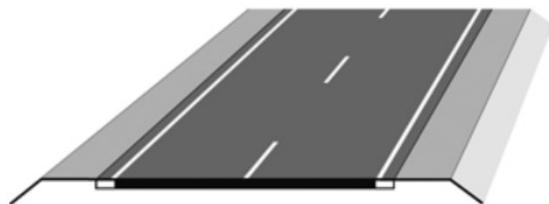
-  Fahrbahn
-  Geh-/Radweg
-  Bankett
-  Grünstreifen
-  Böschung
-  Vogelschutzgebiet
-  FFH-Gebiet

Berührungspunkte der Planungen



Querschnittsgestaltung

RQ 11

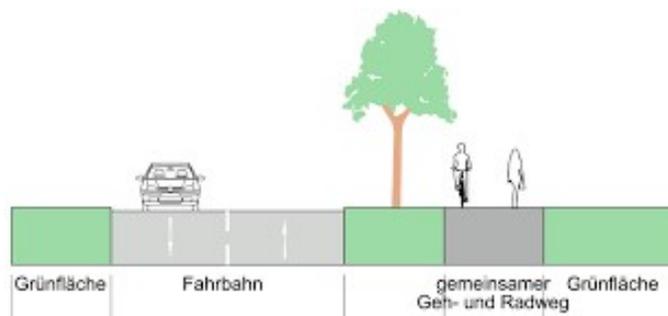


(Abmessungen in [m])

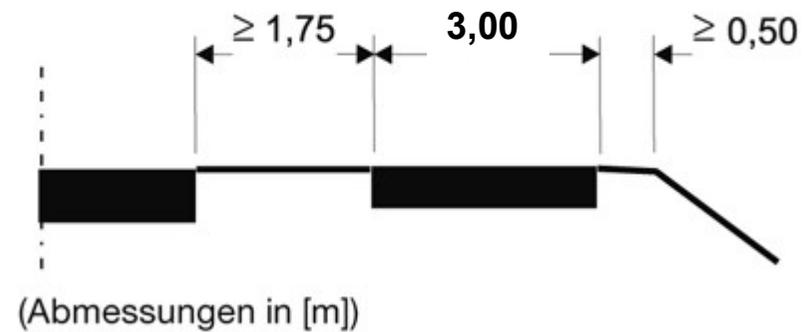


Querschnittsgestaltung Geh-/Radweg

- Laut ERA Mindestbreite 2,50 m (Empfehlung 3,00 m) für Beidrichtungsverkehr
- Sicherheitstrennstreifen auf Landstraßen min. 1,75 m

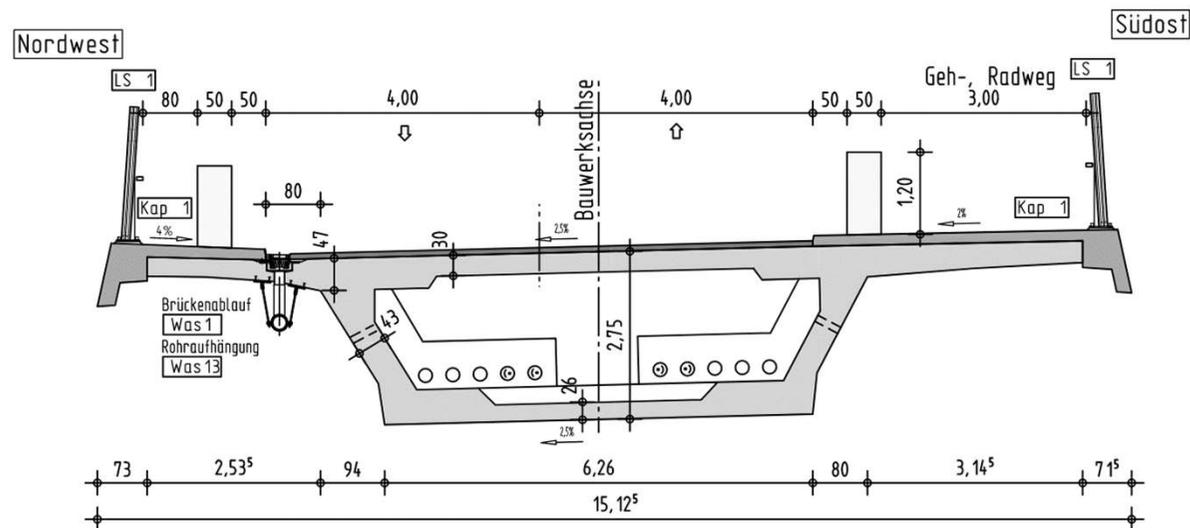


b) mit Trennstreifen



Regelquerschnitt RQ 11B Vorlandbrücke

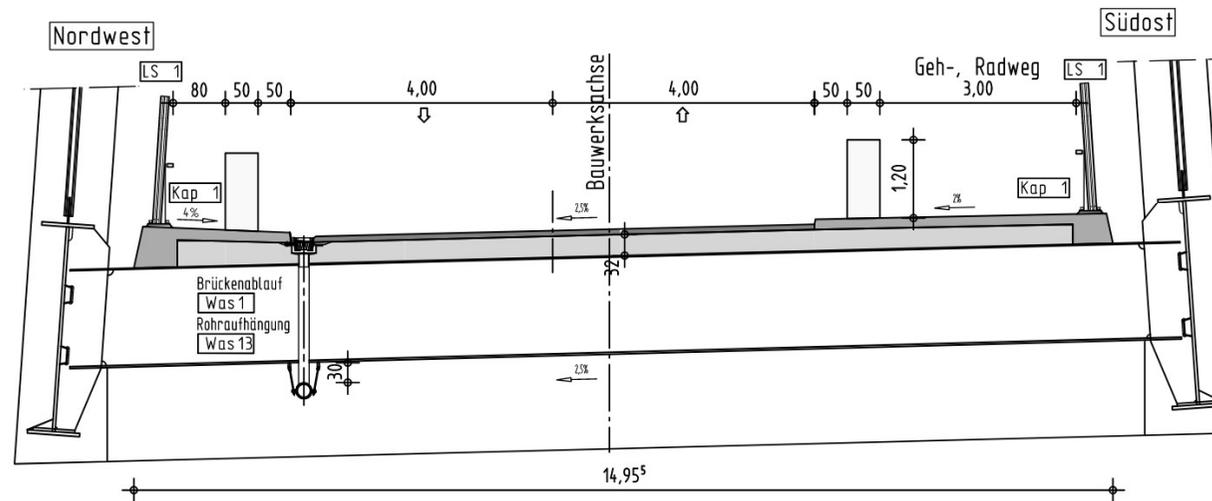
Variante Hohlkasten in Mischbauweise f. Taktschieben M1:50



Variantenuntersuchung
 Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

Regelquerschnitt RQ 11B Stabbogenbrücke

M 1:50



Variantenuntersuchung
 Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

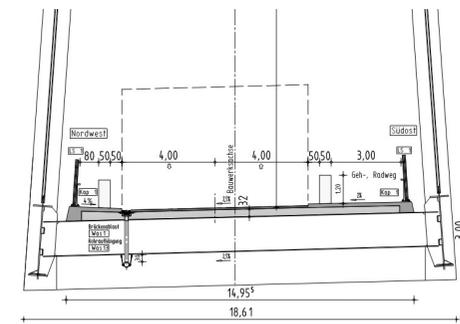
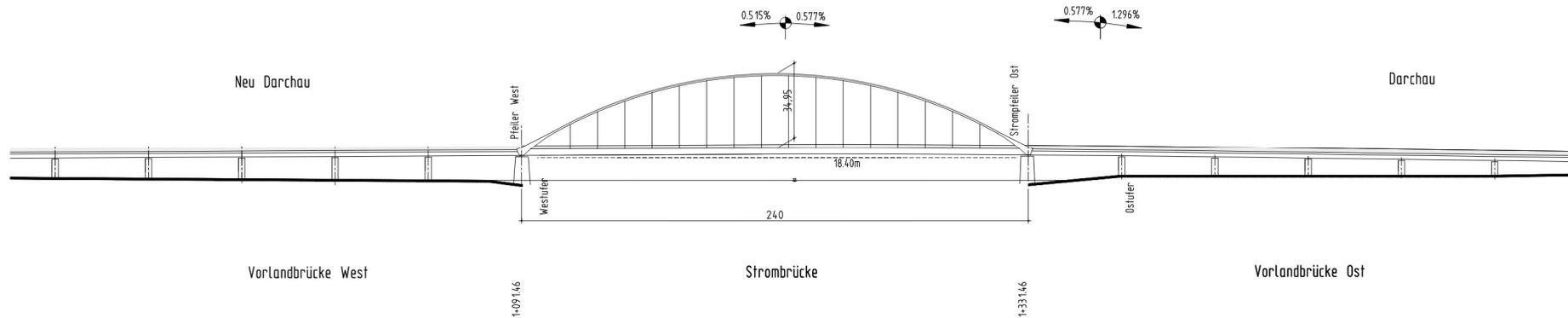
Sachstand Vorplanung



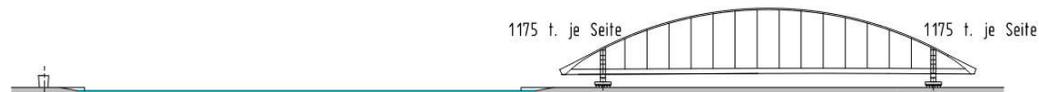
Sachstand Vorplanung



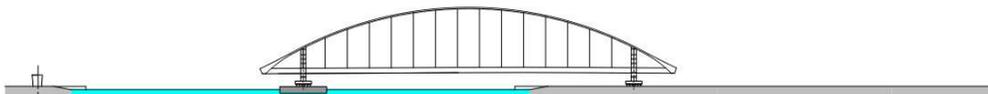
Ansicht Stabbogenbrücke V1
 M 1:1000



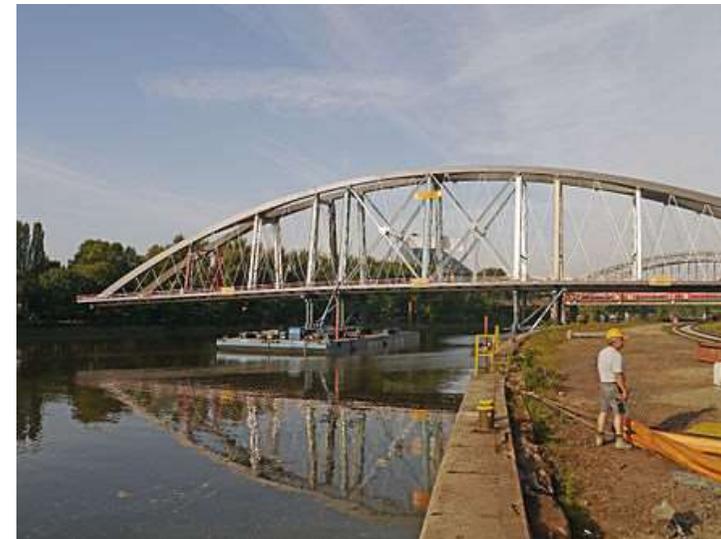
Herstellung Stabbogenbrücke am Ufer
 Verfahrung auf SMTP auf Ponton



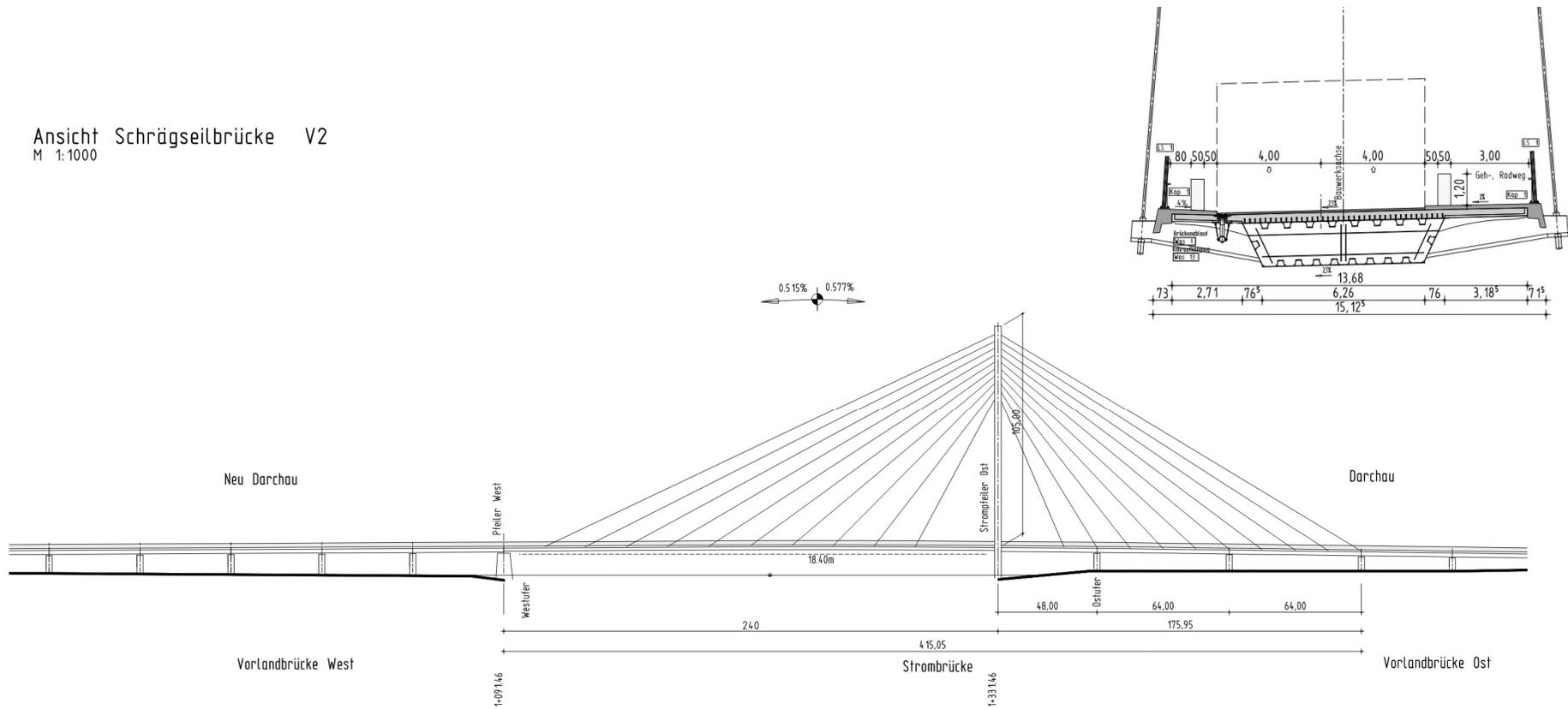
Einschwimmen mittels Ponton



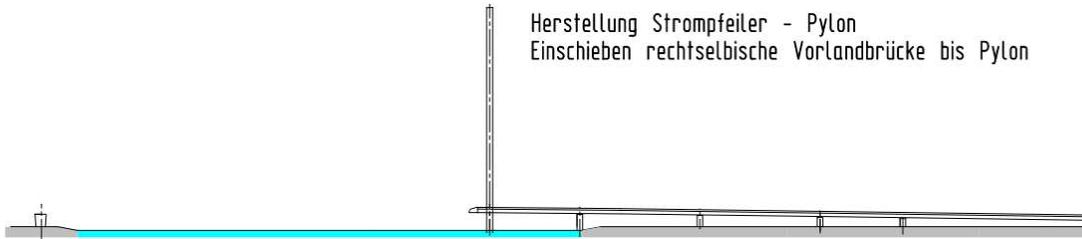
Absetzen auf Pfeiler
 Auslegen Halbfertigteile
 Betonieren Fahrbahnplatte



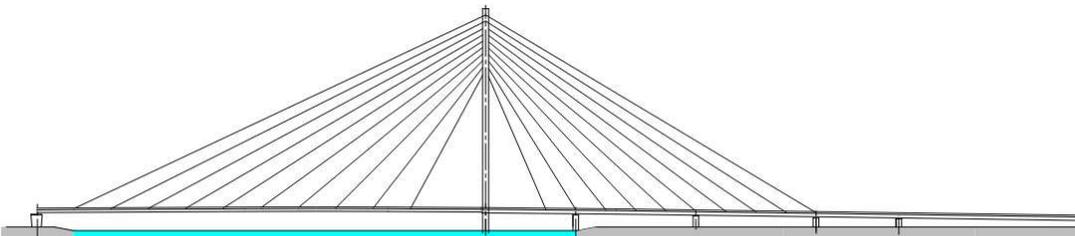
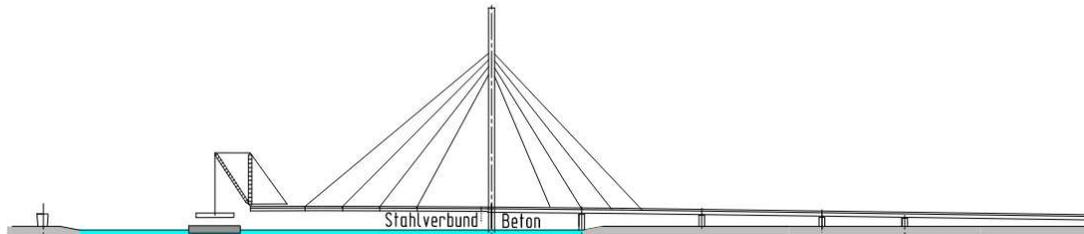
Ansicht Schrägseilbrücke V2
 M 1:1000



Herstellung Strompfeiler - Pylon
 Einschleppen rechtselbische Vorlandbrücke bis Pylon



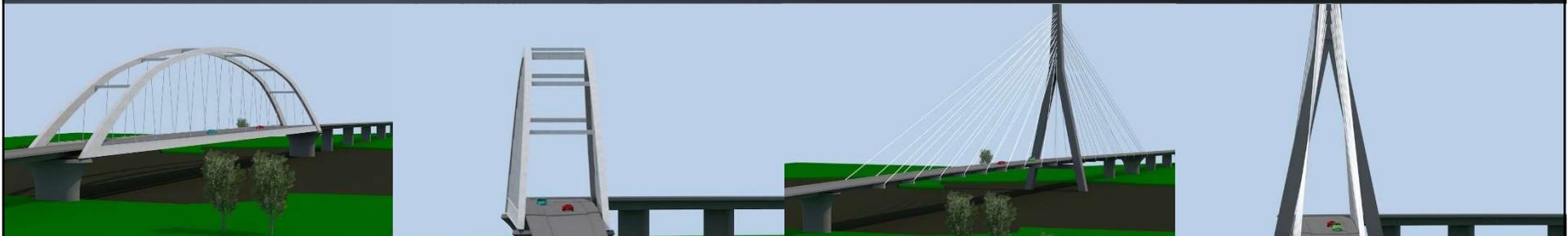
Freivorbau mittels Derrick
 Anlieferung über Wasserweg vorgefertigte Stahlschüsse
 Verbundplatte beim Freivorbau betoniert



Aktuelle Projekttermine

- **Hochwasserschutzplanungen** (geplante Einleitung des Planfeststellungsverfahrens) ca. Ende 2021
- **Vermessung vor Ort** (Verzögerung durch Erwirken der Betretungserlaubnis) Ende 2. Quartal 2021
- **Verkehrsanlage** (Straßentrassierung, Entwässerung, Schutzeinrichtung, etc.) Ende 4. Quartal 2021
- **Brückenplanung** (erfolgt parallel zur Verkehrsanlage) Ende 4. Quartal 2021
- **Umweltverträglichkeitsstudie** (1-jährige Kartierung vor Ort) Ende 4. Quartal 2021
- **Umweltverträglichkeitsstudie** (Erstellung des Gutachtens) Ende 4. Quartal 2022
- **Verkehrsgutachten** (Normalisierung des Verkehrsverhaltens erforderlich) Ende 2. Quartal 2022
- **Schallgutachten** (setzt Ergebnisse des Verkehrsgutachtens voraus) Ende 3. Quartal 2022
- **Erstellen der Planfeststellungsunterlagen** (sämtl. Gutachten müssen vorliegen) voraussichtlich Frühjahr 2023
- **Antrag auf Planfeststellung** voraussichtlich Sommer 2023

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Rico Stockmann

Tel.: +49 40 79416768-23

Fax: +49 40 79416768-11

Mail: rico.stockmann@lap-consult.com

Leonhardt, Andrä und Partner

Stadtdeich 5

20097 Hamburg

www.lap-consult.com

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Thomas Benz

Tel.: +49 40 3709 3-156

Fax: +49 40 363 616

Mail: tbenz@grassl-ing.de

Ingenieurbüro GRASSL GmbH

Anckelmannsplatz 1

20537 Hamburg

www.grassl-ing.de

Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau



PRÄSENTATIONSTERMIN AM 17.06.21
Stand der Bearbeitung der
umweltfachlichen Untersuchungen

Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

Stand der Bearbeitung

- Voreinschätzung der FFH-Verträglichkeit im Sinne § 34 BNatSchG > **abgeschlossen**
- Unterlage für die Unterrichtung über den Untersuchungsumfang > **abgeschlossen**
- Kartierungen von Flora und Fauna > **finden zurzeit im Gelände statt**

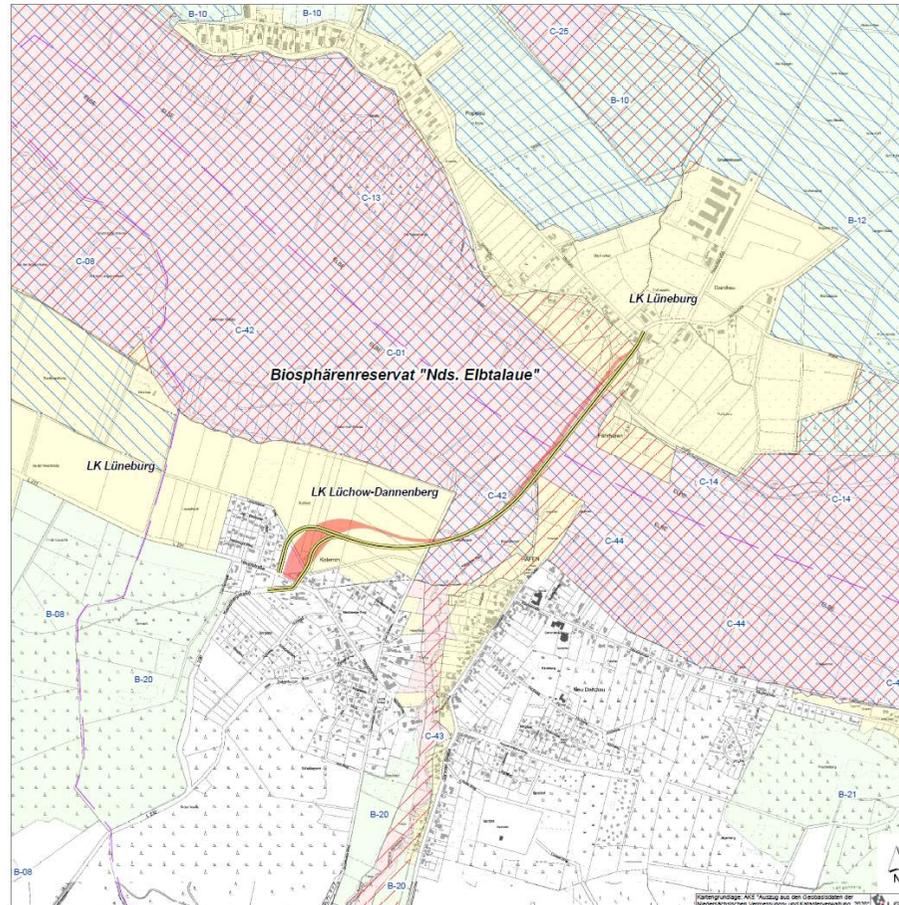
Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

Stand der Kartierungen in 2020/2021:

Kartierung	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mrz 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21
<i>Rastvögel/ Ermittlung der Flughöhen</i>																	
<i>Brutvogelkartierung</i>																	
<i>Amphibien</i>																	
<i>Kiemen- und Blattflussskrebse</i>																	
<i>Reptilien</i>																	
<i>Libellen</i>																	
<i>Tagfalter einschl. Widderchen</i>																	
<i>Heuschrecken</i>																	
<i>Fledermäuse</i>																	
<i>Fischotter und Biber</i>																	
<i>Biotop/FFH-Lebensraumtypenkartierung</i>																	
<i>Landschaftsbilderfassung</i>																	

Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

Bedarfsfolie



Europäische Schutzgebiete (Natura 2000-Gebiete)

- FFH-Gebiet DE 2629-302 "Elbeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht" (74)
 - EU-Vogelschutzgebiet DE 2832-401 "Niedersächsische Mittelelbe" (V37)
- Quelle: Nds. Umweltministerium (2007)

Biosphärenreservat "Niedersächsische Elbtalae"

- Gebietsteil A
- Gebietsteil B
- Gebietsteil C
- Gebietsteil C-V/ siedlungsnaher Elbevorlandbereiche

C-42 Nr. der Teilräume
Quelle: Biosphärenreservatvereinbarung Nds. Elbtalae (2009)

Technische Planung (vorläufig)

Vorzugsstrasse
Quelle: Vörsing Ingenieurbüro mbH (2021)

Maßgaben der Landesplanerischen Feststellung

- Trassenkorridor (N4 - S2/ S3)

Nachrichtlich

Landkreisgrenze
Quelle: LdLN (2008)

Projekt
Voreinschätzung der FFH-Verträglichkeit nach § 34 BNatSchG zum Bau der Elbbrücke Neu Darchau - Darchau mit Ortsumfahrung Neu Darchau

Maßstab
1 : 10.000

Projekt-Nr./Karte-Nr.
42/14 - 020

Kartenblatt
Datum: Änderung 28.01.2023

Reiseleitung
Jr. 02/04

Übersicht über Schutzgebiete

Auftraggeber
 Landkreis Lüneburg
Betrieb Straßenbau und -unterhaltung
Raffelisenstr. 7
21379 Schönebeck

Umweltamt

Projekt-Datum

Planung & Inhalt
Planung & Inhalt: Ortsplanung
Landchaft, Straßenraum, Grünflächen, Gärten
Städtebau, Freizeitanalyse, Landschaftsplanung

Beteiligung und Gestaltung von Landschaft

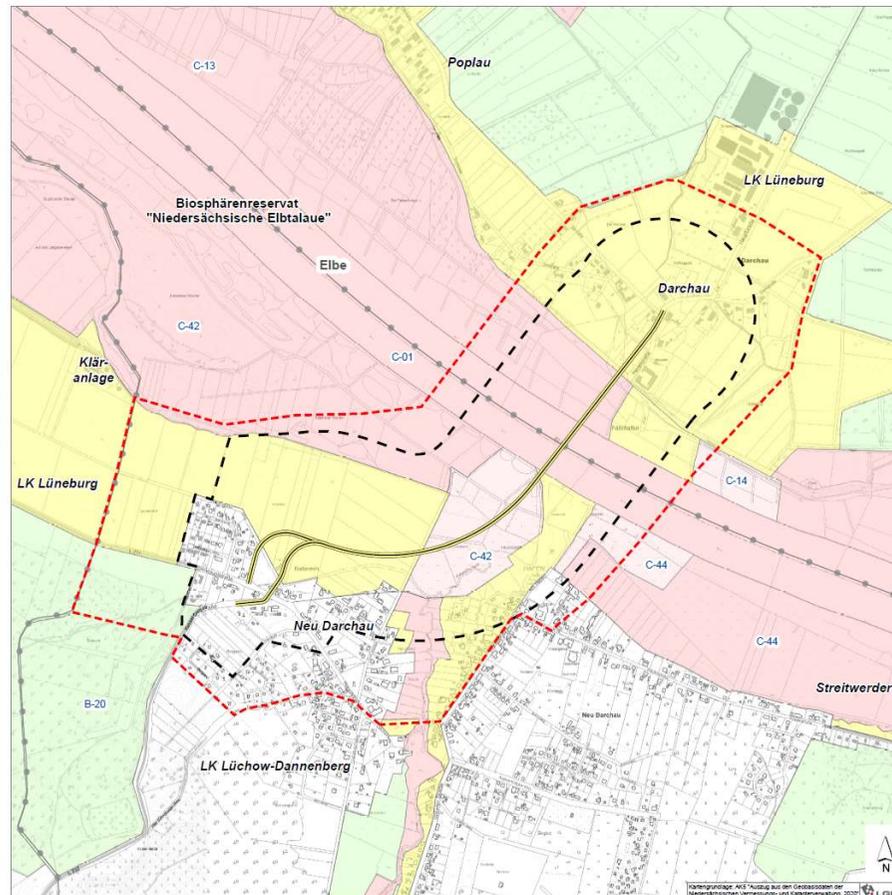
EGG GmbH, Löhner Weg 22a, 21367 Lüneburg
Tel. 04191 20708-0, www.egg-berlin.de

E G L

HWB - 2017 420

Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

Bedarfsfolie



Biosphärenreservat "Niedersächsische Elbtalau"

- Gebietsteil A
- Gebietsteil B
- Gebietsteil C
- Gebietsteil C-V/ siedlungsnaher Elbvorbereiche

C-42 Nr. der Teilräume
Quelle: Biosphärenreservatsverwaltung NSL, Elbtalau (2009)

Technische Planung (vorläufig)

- Vorzugstrasse

Quelle: Völsing Ingenieurgesellschaft mbH (2021)

Untersuchungsgebiet

- Untersuchungsgebiet UVP-Bericht/ Kartierung (rd. 215 ha)
- Untersuchungsgebiet LBP (rd. 130 ha)

Nachrichtlich

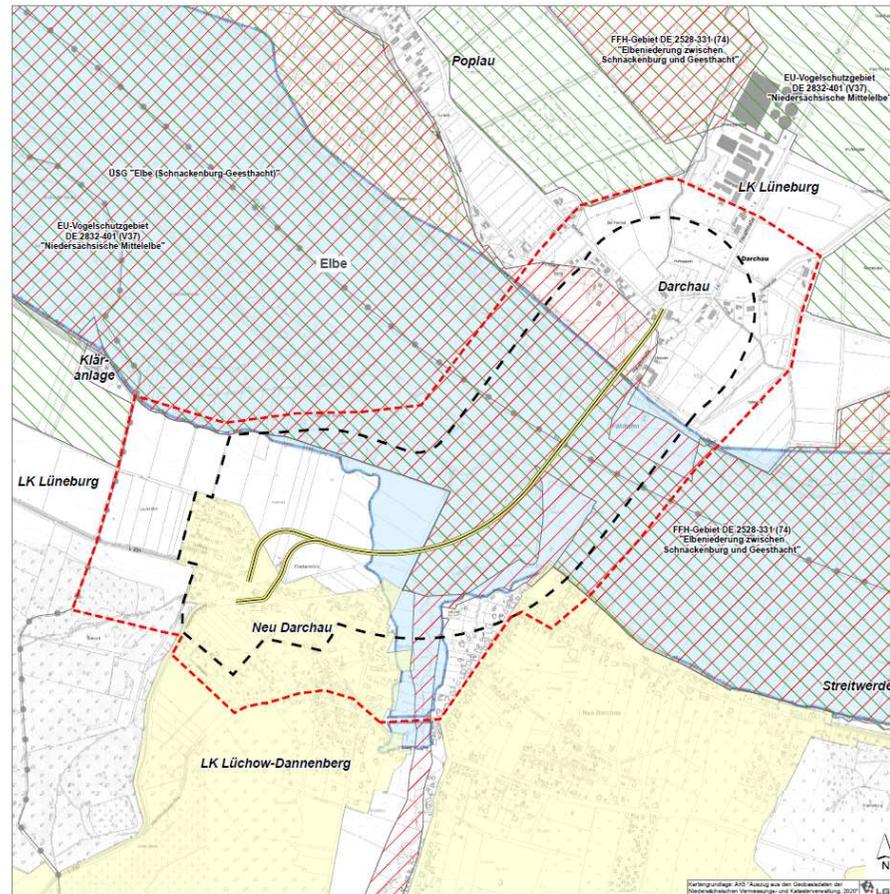
- Landkreisgrenze

Quelle: LGLN (2008)

Titel		Maßstab	
Unterlage zur Unterrichtung über den Untersuchungsumfang zum Neubau der Elbbrücke zwischen Darchau - Neu Darchau		1 : 10 000	
Kartenmaß		Datum/Anordnung	
Biosphärenreservat mit Gebietsteile und Abgrenzung der Untersuchungsgebiete		27.06.2021	
Auftraggeber		Bearbeiter	
Landkreis Lüneburg Betrieb Straßenbau und -unterhaltung Raiffeisenstr. 7 21376 Sotharbeck		JK, JS, WA, BE	
Planung/Entwurf/Gestaltung		Entwickler und Gestaltung von Landschaft	
Landschaft Stadtraum Grünflächen Garten Städtebau Freizeitanlagen Landschaftsprägung		E G L	
<small> Blatt: Grenz- / Lüneburg-Weg-Bl. 21337 Lüneburg Tel. 04131-927280; www.landkreis-luebeck.de HSE - 297 / 420 </small>			

Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

Bedarfsfolie



Europäische Schutzgebiete (Natura 2000-Gebiete)

-  FFH-Gebiet DE 2629-302 "Ebniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht" (74)
 -  EU-Vogelschutzgebiet DE 2832-401 "Niedersächsische Mittelelbe" (V37)
- Quelle: Nat. Umweltministerium (2016)

Naturpark

-  Naturpark Elbhöhen - Wendland
- Quelle: NLWNN (2021)

Überschwemmungsgebiet

-  Überschwemmungsgebiet Verordnungsfläche
- Quelle: NLWNN (2021)

Technische Planung (vorläufig)

-  Vorzugsstrasse
- Quelle: Vöding Ingenieurbüro (2021)

Untersuchungsgebiet

-  Untersuchungsgebiet UVP-Bericht/ Kartierung (rd. 215 ha)
-  Untersuchungsgebiet LBP (rd. 130 ha)

Nachrichtlich

-  Landkreisgrenze
- Quelle: LGLN (2021)

Projekt	Unterlage zur Unterrichtung über den Untersuchungsumfang zum Neubau der Elbbrücke zwischen Darchau - Neu Darchau	Maßstab	1:10.000
Kartennummer	Geodät. Änderung 27.05.2021	Projekt-Nr.	42014-001
Schutzgebiete (ohne Biosphärenreservat) mit Abgrenzung der Untersuchungsgebiete	Bestimmung JG, JA, NB, BE	Unterschied	
Auftraggeber	Landkreis Lüneburg Bereich Straßenbau und -unterhaltung Rathausstr. 7 21379 Schanzebeck	Projekt-Datum	
Planung/Entwurf/Geplanning	Entwurf: Stadtraum Grünflächen Garten Städtebau: Freizeitanlage, Landschaftsplanung	Entwicklungs- und Geplanning	von Landschafts

EG, GmbH · Lüneburger Weg 21a · 21337 Lüneburg
Tel. 04131-227810 · info@eg-luebeck.de

HB - 397 428

Neubau der Elbrücke Darchau - Neu Darchau

Bedarfsfolie

Stand der Kartierungen in 2020/2021:

Kartierung	Anzahl der Geländebegehungen	Aug 20	Sep 20	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mrz 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Okt 21	Nov 21	Dez 21	
<i>Rastvögel/ Ermittlung der Flughöhen</i>	5 Begehungen																		
<i>Brutvogelkartierung</i>	6 Begehungen, 2 nächtl. Begeh.																		
<i>Amphibien</i>	6 Begehungen, 3 nächtl. Begeh.																		
<i>Kiemen- und Blattflussskrebse</i>	2 Begehungen																		
<i>Reptilien</i>	6 Begehungen																		
<i>Libellen</i>	8 Begehungen																		
<i>Tagfalter einschl. Widderchen</i>	6 Begehungen																		
<i>Heuschrecken</i>	4 Begehungen																		
<i>Fledermäuse</i>	10 ganznächtl. Begehungen																		
<i>Fischotter und Biber</i>	3 Begehungen																		
<i>Biotop/FFH-Lebensraumtypenkartierung</i>	2 Begehungen																		
<i>Landschaftsbilderfassung</i>	2 Begehungen																		