

Protokollauszug Sitzung des Betriebs- und Straßenbauausschusses vom 17.06.2021

**TOP 5. Elbbrücke Darchau/Neu Darchau; Sachstand zur Beantragung des Planfeststellungsverfahrens
zur Kenntnis genommen
2021/247**

Herr Stockmann, Projektleiter vom beauftragten Generalplaner LAP/GRASSL aus Hamburg erläutert anhand einer Präsentation (als Anlage dem Protokoll beigelegt) den derzeitigen Verfahrensstand.

Die Corona-Pandemie habe in den vergangenen Monaten beispielsweise Auswirkungen auf die Verkehrssituation gehabt. Die Erstellung des Verkehrsgutachtens könne daher erst erfolgen, wenn die ermittelten Verkehre auch die tatsächlichen Gegebenheiten widerspiegeln würden. Nur so erhalte man belastbare Zahlen, die wiederum als Basis für das darauffolgende Schallschutzgutachten dienen könnten. Noch bis September würden voraussichtlich die Vermessungsarbeiten der geplanten Straßen- und Brückentrasse andauern.

Nach der aktualisierten Projektplanung sei davon auszugehen, dass voraussichtlich im Sommer 2023 die erforderlichen Unterlagen zur Beantragung des Planfeststellungsverfahrens vorlägen.

Mögliche Brückenkonstruktionen seien zum einen eine Stabbogenbrücke, wie sie beispielsweise in Dömitz oder Tangermünde zu finden sei oder zum anderen eine Schrägseilbrücke, vergleichbar mit den Elbbrücken in Schönebeck oder in Niederwartha.

Frau Johannes vom Ing.-Büro EGL erläutert ebenfalls anhand der Präsentation den aktuellen Verfahrensstand hinsichtlich der Voreinschätzung zur FFH-Verträglichkeit des Vorhabens sowie den weiteren Untersuchungsablauf.

KTA Gros fragt an, ob bei der Erarbeitung der Voreinschätzung zur FFH-Verträglichkeit auch das Vertragsverletzungsverfahren der EU gegen die Bundesrepublik Deutschland berücksichtigt worden sei.

Frau Johannes führt aus, dass das genannte Verfahren die Defizite hinsichtlich der Sicherung der FFH- und EU-Vogelschutzgebiete sowie die Managementplanungen der Gebiete in Bezug auf die Festlegung von notwendigen Erhaltungszielen und Erhaltungsmaßnahmen betreffe.

Dieses spiele bei der FFH-Verträglichkeitsprüfung für die Elbbrücke jedoch eine nachgeordnete Rolle, da das hier relevante FFH-Gebiet sowie das Vogelschutzgebiet V37, bereits seit Jahren durch das Biosphärenreservatsgesetz gesichert seien.

Die entsprechenden Maßnahmen seien im Biosphärenreservatsplan aufgeführt. Derzeit liege noch kein neuer Stand des Biosphärenreservatsgesetzes sowie des genannten Plans vor, dies sei im Rahmen der Voreinschätzung bereits geprüft worden. Eine Novellierung des Gesetzes sei geplant, ob dies allerdings vor Fertigstellung der FFH-Verträglichkeitsprüfung vorliege, sei abzuwarten. Für die FFH-Verträglichkeitsprüfung sei diese aber nicht entscheidend.

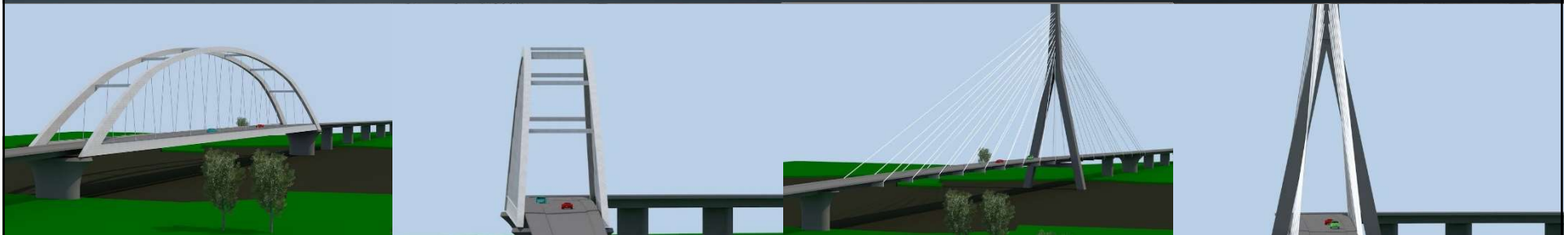
Wesentlicher seien die Orientierungswerte (auch Bagatellgrenzen genannt) von Lambrecht & Trautner (2007). Diese dienten der Beurteilung der Erheblichkeit der bau- und anlagebedingten Verluste von Lebensraumtypen und Lebensräume der relevanten Arten. Diese Orientierungswerte würden weiterhin den aktuellen Stand der Wissenschaft darstellen und anzeigen, ob die Erheblichkeitsschwelle überschritten werde oder nicht.

TOP

[Siehe Anlage.](#)

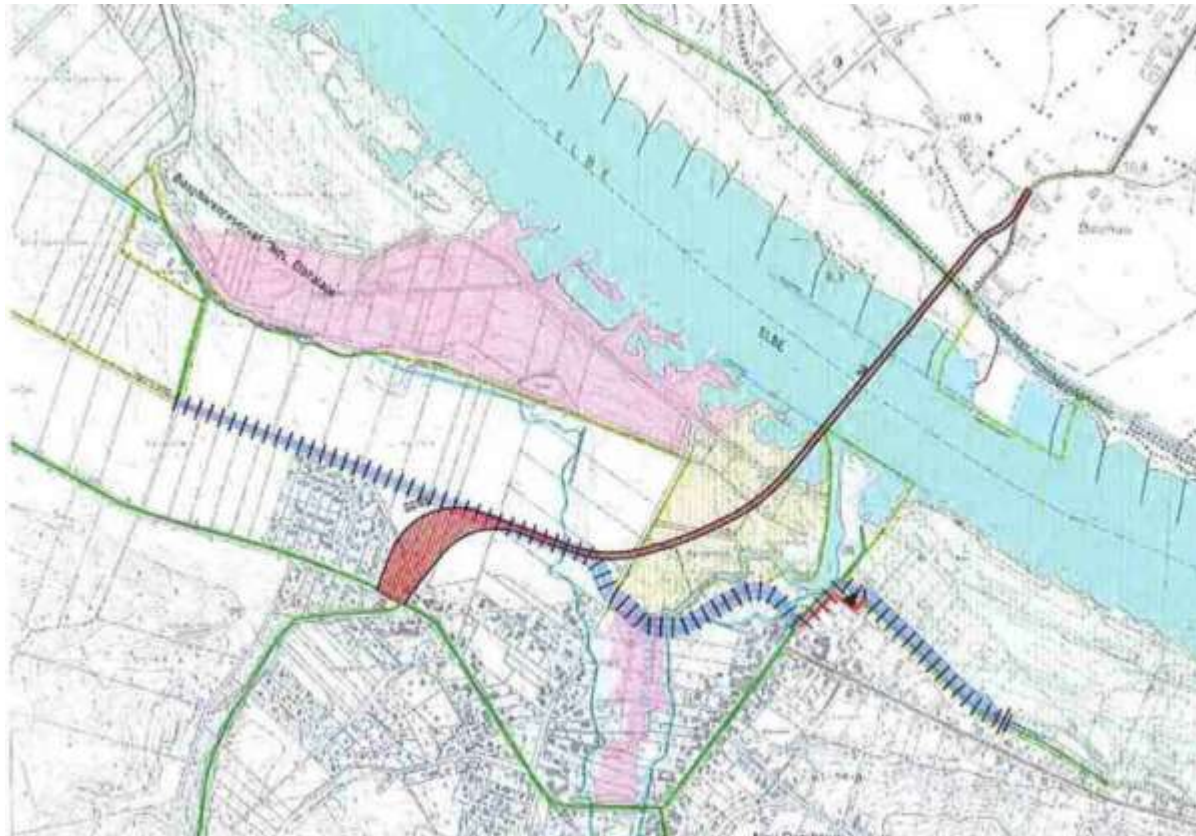
Anlage 1 EBDarchau_2021-06-17_rev03

INGENIEURPLANUNG ELBBRÜCKE NEU DARCHAU / DARCHAU

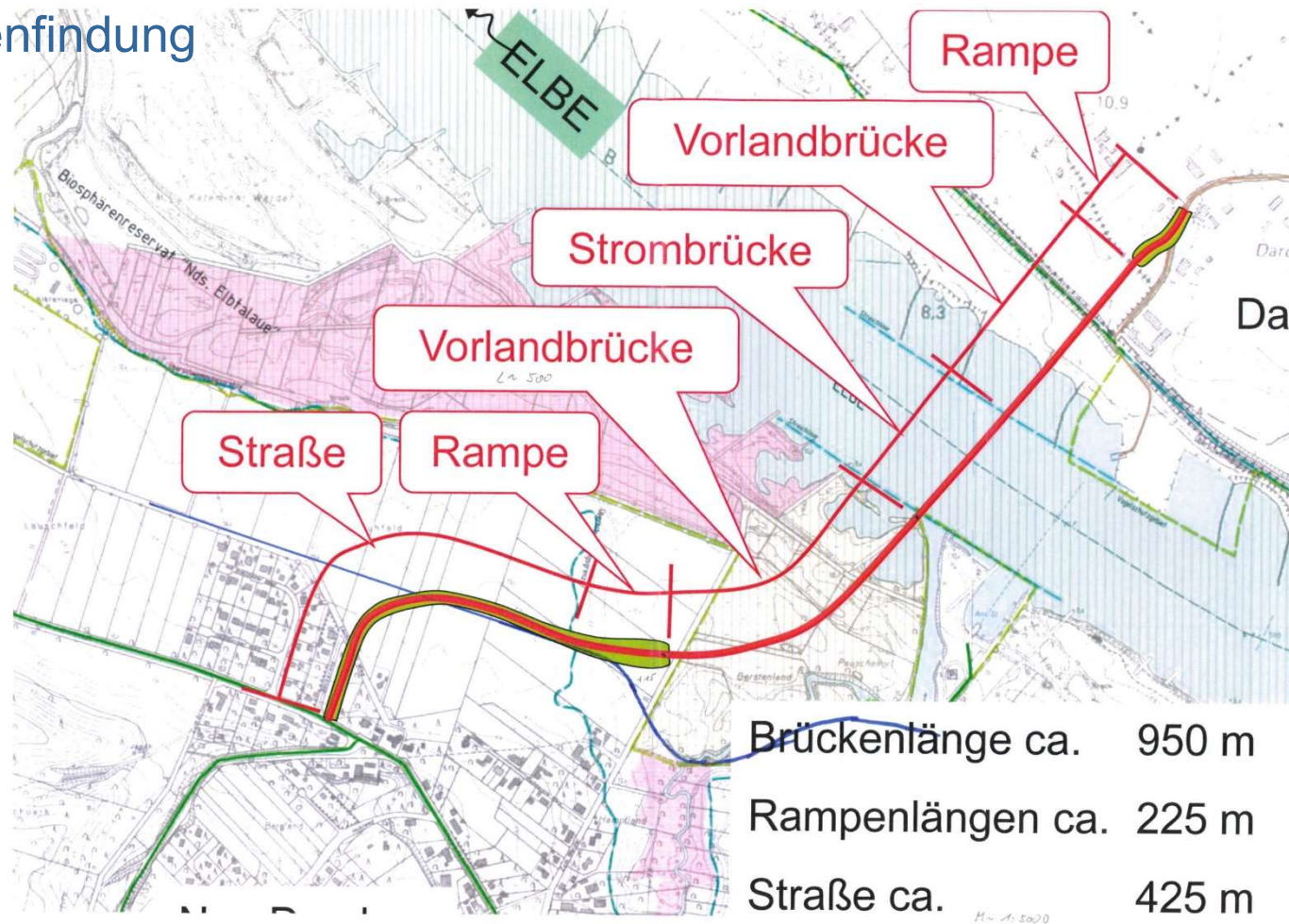


Lüneburg, 17.06.2021

Trassenfindung

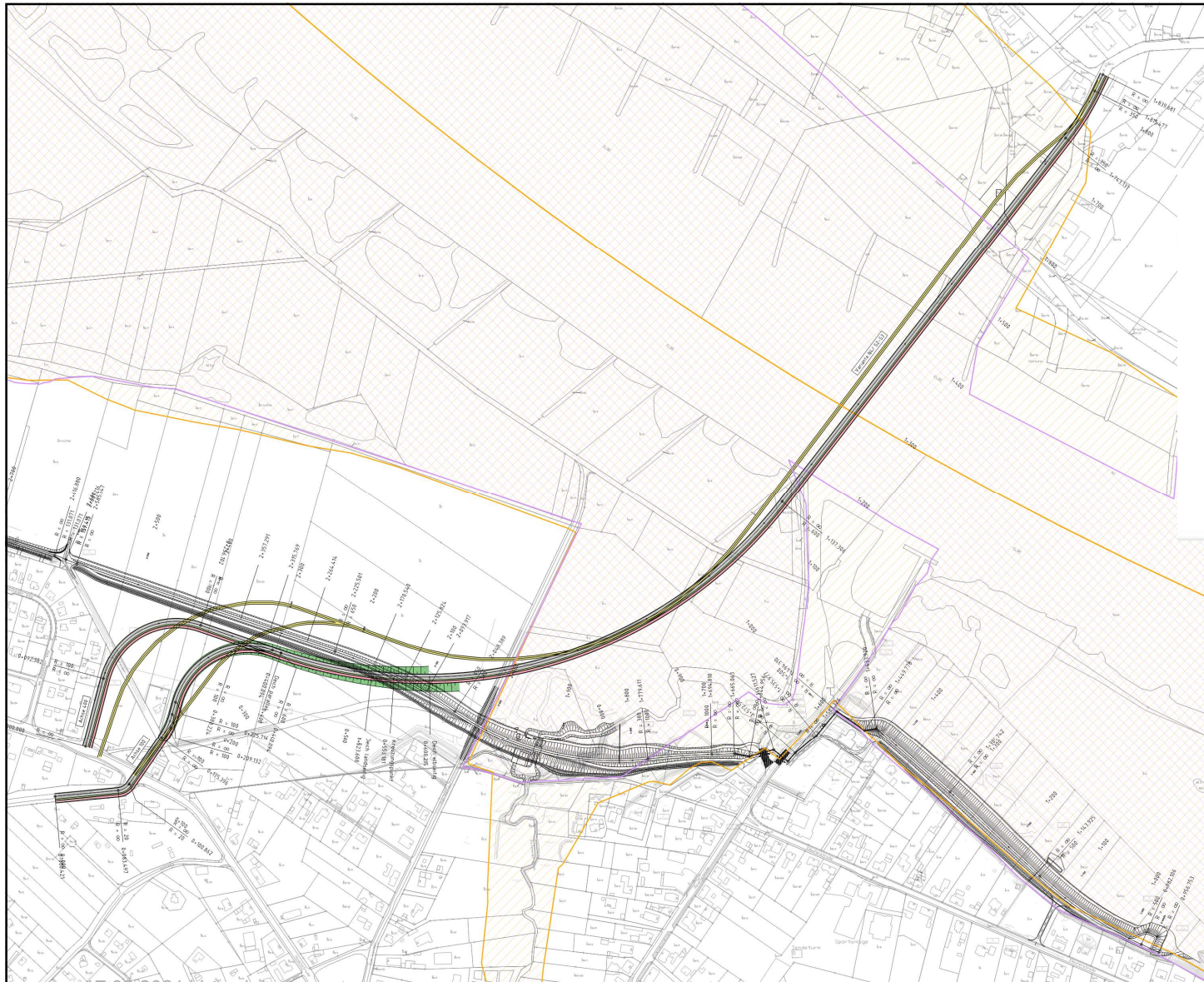


Trassenfindung



Legende

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



17.06.2021 | Lüneburg



Legende

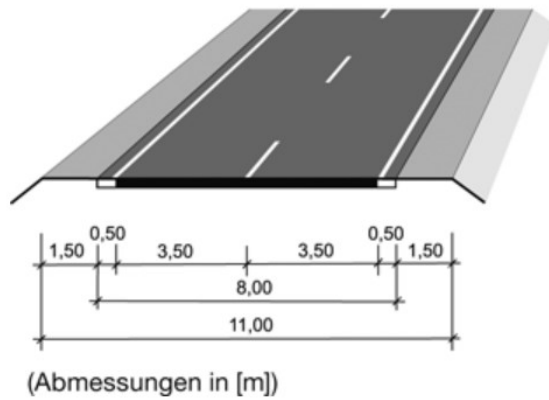
-  Fahrbahn
-  Geh-/Radweg
-  Bankett
-  Grünstreifen
-  Böschung
-  Vogelschutzgebiet
-  FFH-Gebiet

Berührungspunkte der Planungen



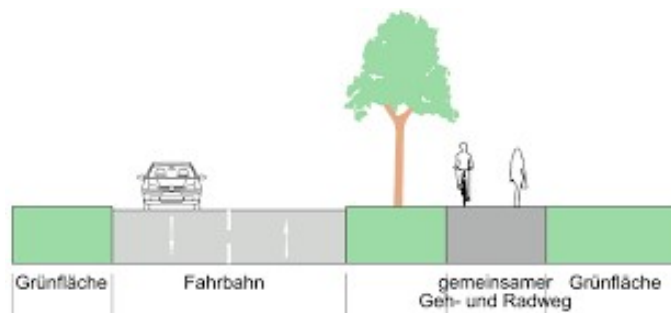
Querschnittsgestaltung

RQ 11

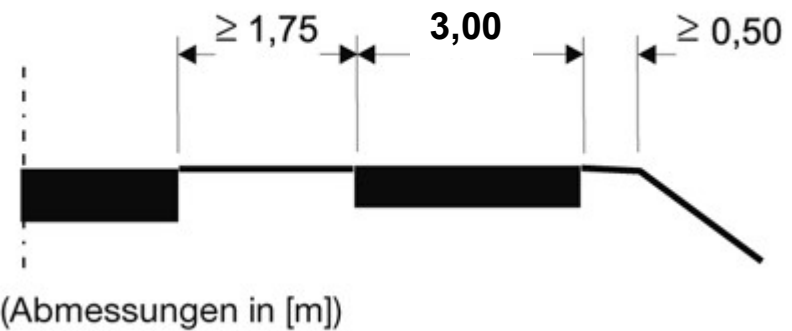


Querschnittsgestaltung Geh-/Radweg

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

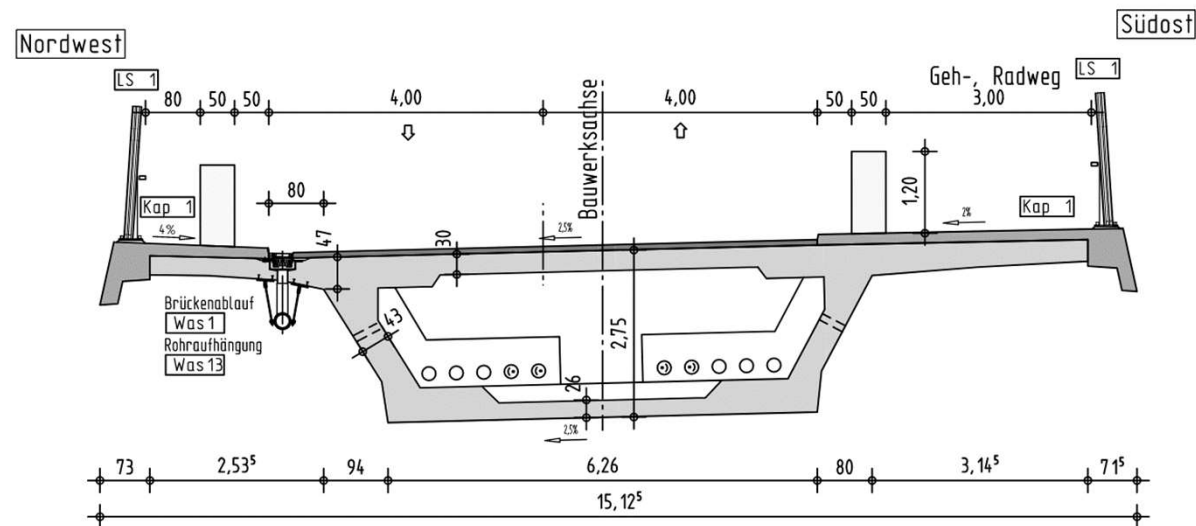


b) mit Trennstreifen



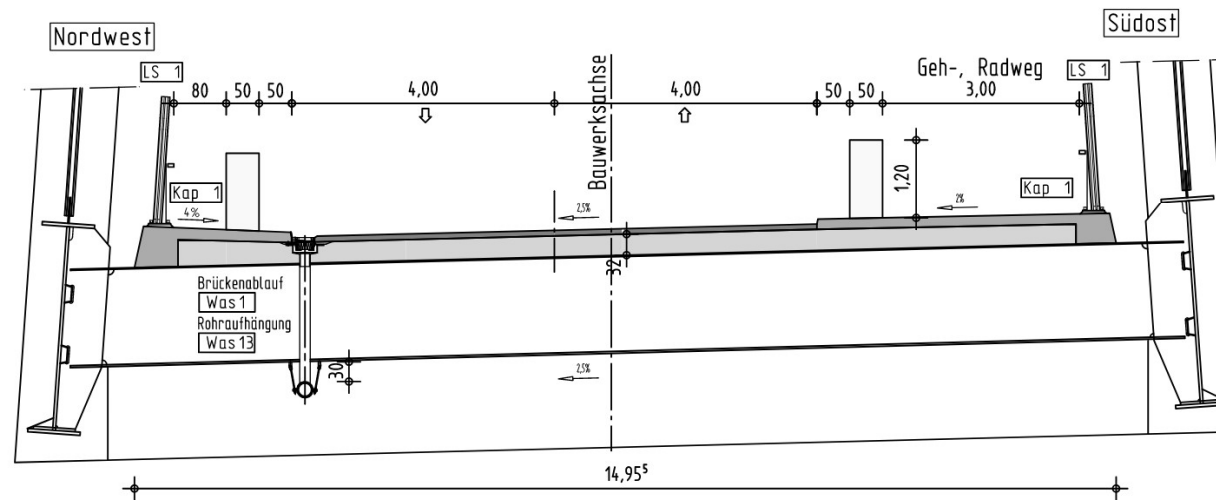
Regelquerschnitt RQ11B Vorlandbrücke

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

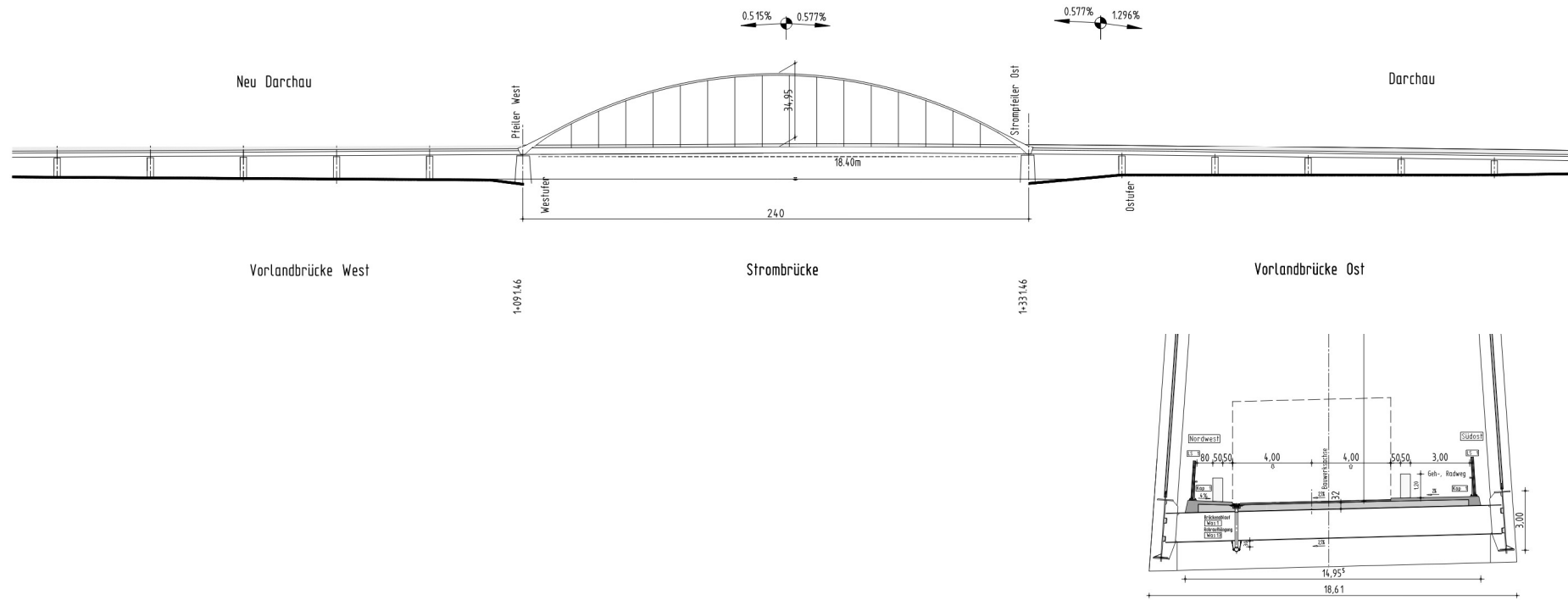
Sachstand Vorplanung



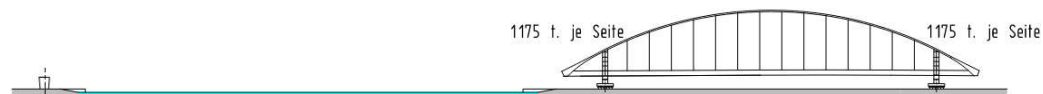
Sachstand Vorplanung



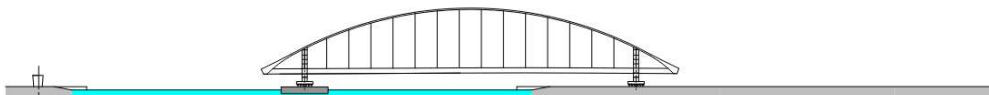
Ansicht Stabbogenbrücke V1
 M 1:1000



Herstellung Stabbogenbrücke am Ufer
Verföhrung auf SMTP auf Ponton



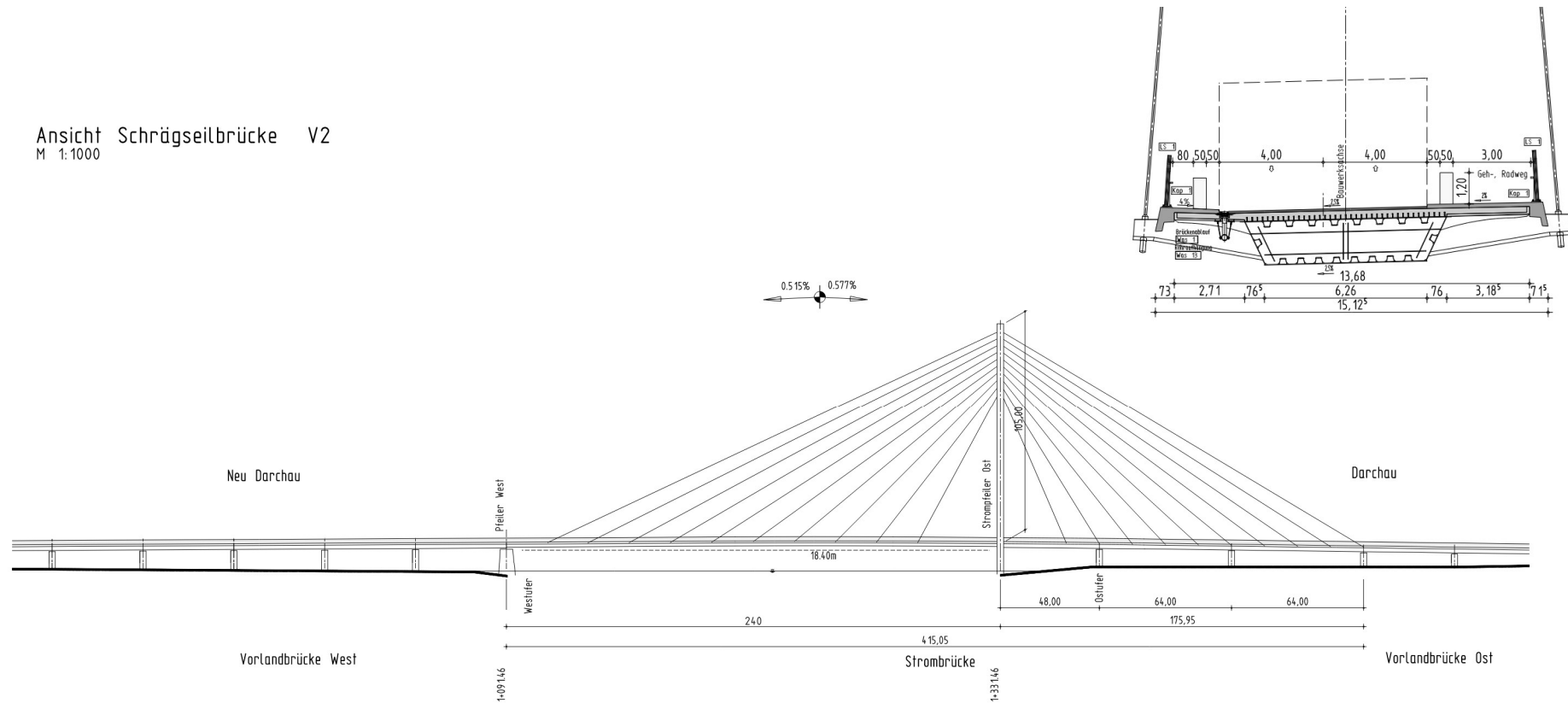
Einschwimmen mittels Ponton



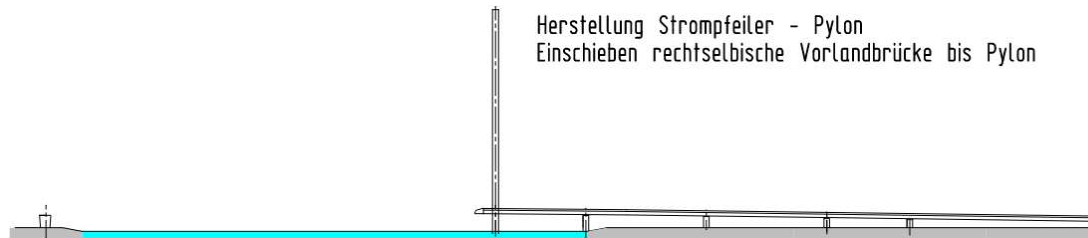
Absetzen auf Pfeiler
Auslegen Halbfertigteile
Betonieren Fahrbahnplatte



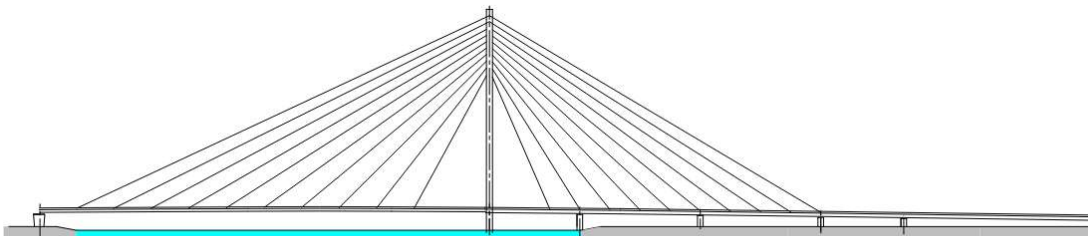
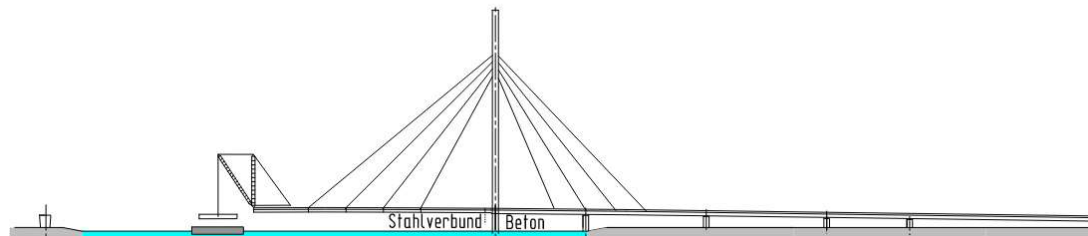
Ansicht Schrägseilbrücke V2
M 1:1000



Herstellung Strompfeiler - Pylon
 Einschleppen rechtselbische Vorlandbrücke bis Pylon



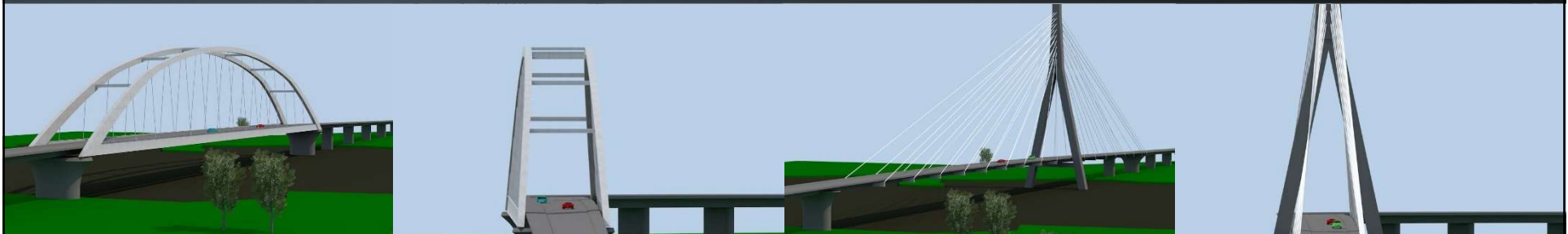
Freivorbau mittels Derrick
 Anlieferung über Wasserweg vorgefertigte Stahlschüsse
 Verbundplatte beim Freivorbau betoniert



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**

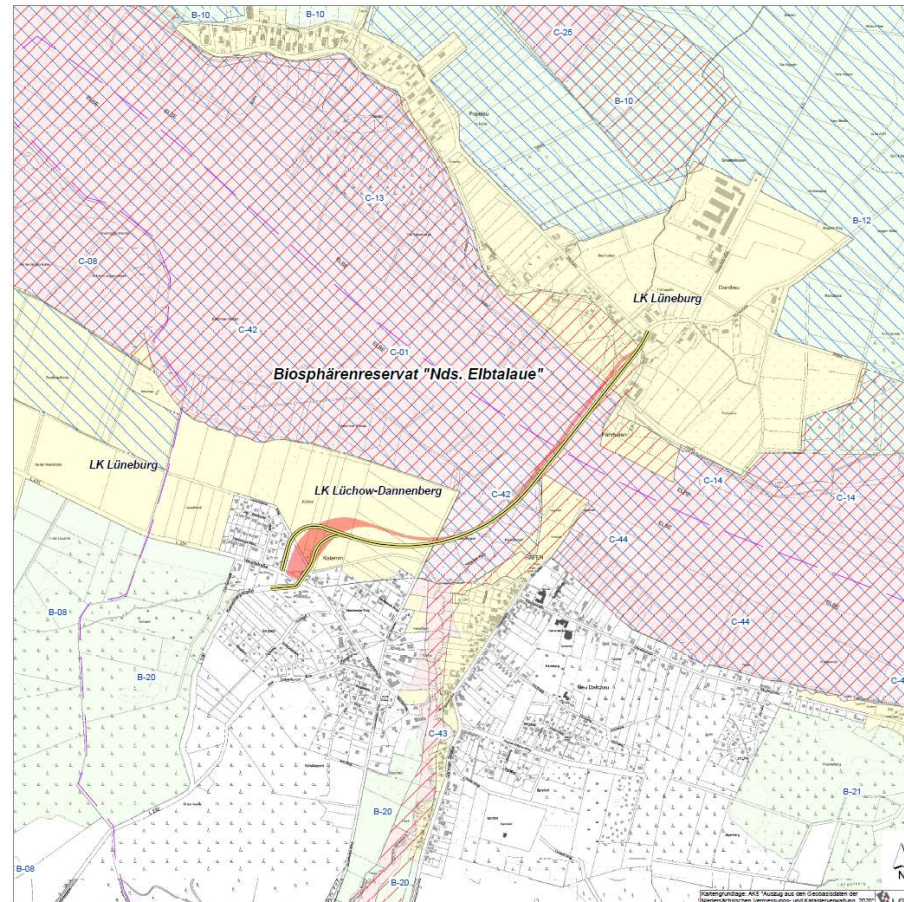
Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

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
Elbtalaue"

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

C-42 Nr. der Teilräume

Quelle: Biosphärenreservatsverwaltung Nds. Elbtalaue (2009)

Technische Planung (vorläufig)

- Vorzugstrasse

Quelle: Völsing Ingenieurgesellschaft mbH (2021)

Maßgaben der Landesplanerischen
Feststellung

- Trassenkorridor (N4 - S2/ S3)

Nachrichtlich

- Landkreisgrenze

Quelle: LGLN (2008)

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

Maßstab:

1:10.000

Projeckt: Karte Nr.

42314-001

Kartenblatt:

Datum: Änderung

28.01.2021

Relevanz:

Bj. 01/04

Ursach:

Projeckt Datum:

21.07.2021

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

Betrieb Straßenbau und -unterhaltung

Raffaelsenstr. 7

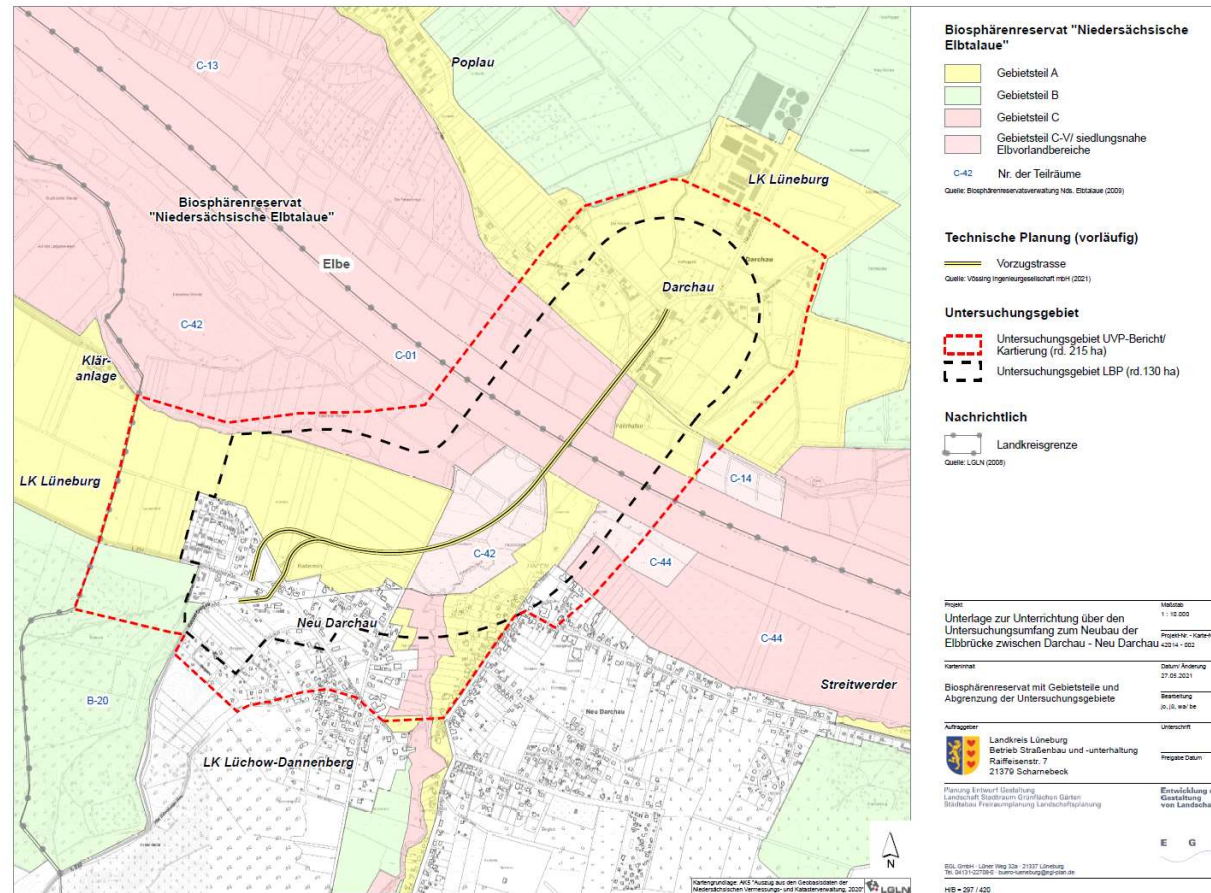
21379 Schönebeck

Planung: Erfassung, Darstellung

Landkreis Lüneburg

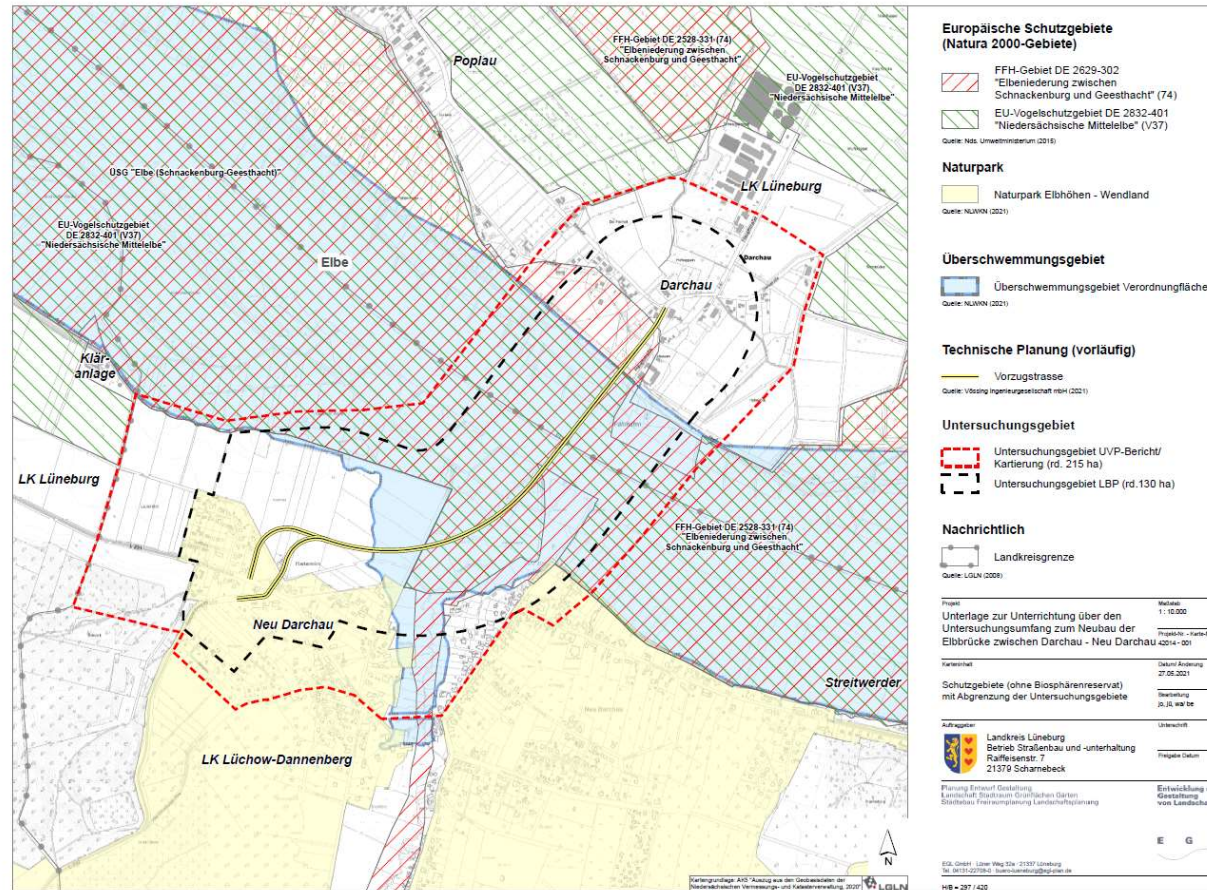
Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

Bedarfsfolie



Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

Bedarfsfolie



Neubau der Elbbrücke 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
Rastvögel/ Ermittlung der Flughöhen	5 Begehungen																	
Brutvogelkartierung	6 Begehungen, 2 nächtl. Begeh.																	
Amphibien	6 Begehungen, 3 nächtl. Begeh.																	
Kiemen- und Blattflussskrebse	2 Begehungen																	
Reptilien	6 Begehungen																	
Libellen	8 Begehungen																	
Tagfalter einschl. Widderchen	6 Begehungen																	
Heuschrecken	4 Begehungen																	
Fledermäuse	10 ganznächtl. Begehungen																	
Fischotter und Biber	3 Begehungen																	
Biotop/FFH-Lebensraumtypenkartierung	2 Begehungen																	
Landschaftsbilderfassung	2 Begehungen																	