

Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

PRÄSENTATIONSTERMIN AM 29.09.2022
**Ergebnisse der Kartierungen/
Aussichten der FFH-Verträglichkeit des Projekts**

Überblick

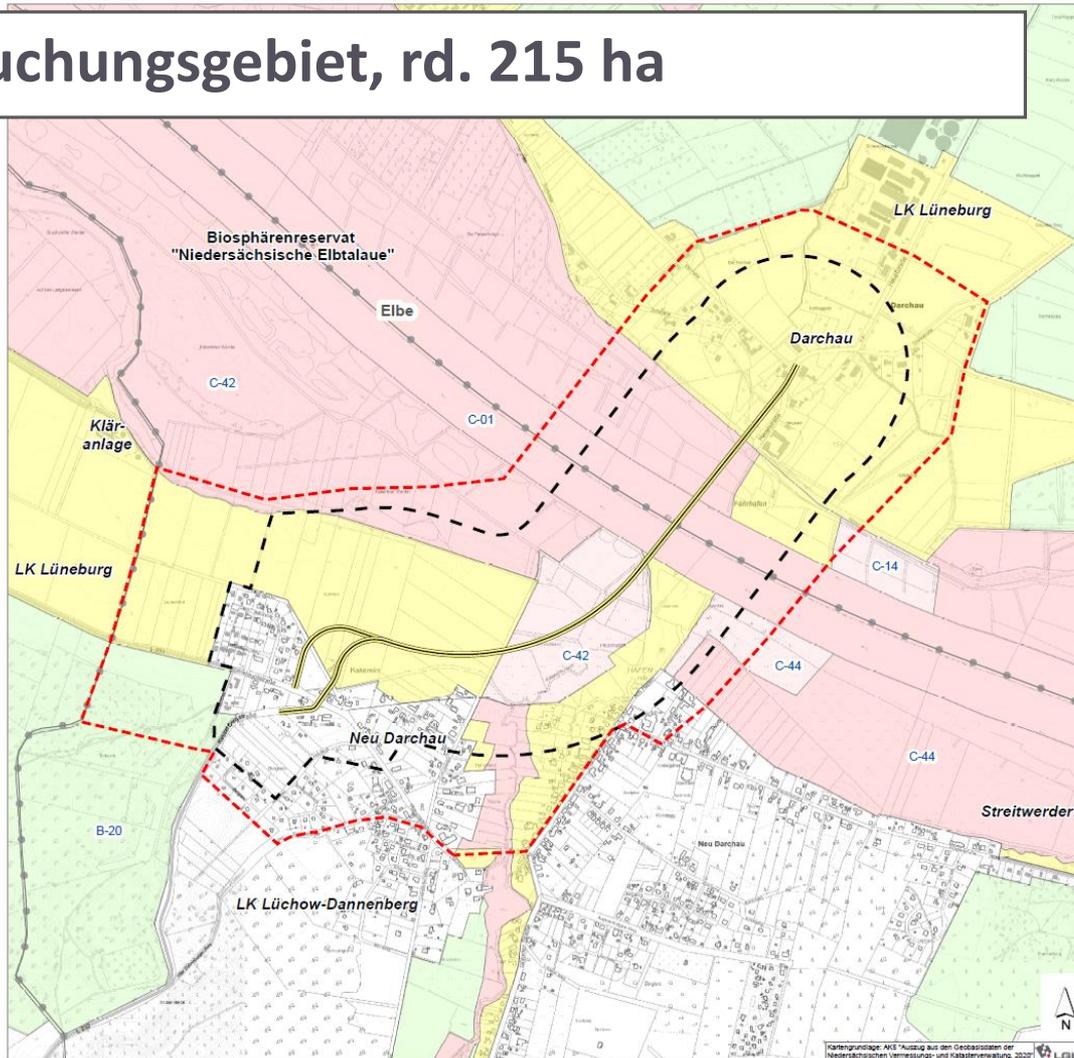
- **Stand der Bearbeitung der umweltfachlichen Unterlagen**
- **Ergebnisse der Kartierungen von Flora und Fauna in 2021**
- **Bedeutung der FFH-Verträglichkeit**
- **Ausblick**

Stand der Bearbeitung

- Beteiligungsverfahren für die Unterrichtung über den Untersuchungsumfang > **abgeschlossen**
- Kartierungen von Flora und Fauna > **abgeschlossen**
- Erarbeitung der FFH-Verträglichkeitsprüfung im Sinne § 34 BNatSchG > **Bearbeitung läuft derzeit**
- Erarbeitung des UVP-Berichts im Sinne des UVPG > **Bearbeitung läuft derzeit**

Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

Untersuchungsgebiet, rd. 215 ha



Biosphärenreservat "Niedersächsische Elbtalau"

- Gebietsteil A
- Gebietsteil B
- Gebietsteil C
- Gebietsteil C-V/ siedlungstnahe Elbvordandbereiche

C-42 Nr. der Teilräume
Quelle: Biosphärenreservatsverwaltung Nat. Erbkau (2009)

Technische Planung (vorläufig)

Vorzugstrasse
Quelle: Vösing Ingenieurgesellschaft mbH (2021)

Untersuchungsgebiet

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

Nachrichtlich

Landkreisgrenze
Quelle: LGLN (2008)

Projekt	Melldat
Unterrichtung über den Untersuchungsumfang zum Neubau der Elbbrücke zwischen Darchau - Neu Darchau	11.10.2020
Kartenmaß	Datum Änderung
2:1	27.08.2021
Biosphärenreservat mit Gebietsteile und Abgrenzung der Untersuchungsgebiete	Bearbeitung
	jo.jlg wal de
Auftraggeber	Unterschrift
Landkreis Lüneburg Betrieb Straßenbau und -unterhaltung Raffaelsenstr. 7 21379 Scharnebeck	
Planung / Entwurf / Gestaltung Landschaft / Siedlungsraum / Grünflächen / Gärten Städtebau / Freiraumplanung / Landschaftsplanung	Freigabe Datum
	Entwicklung und Gestaltung von Landschaft
	E G L
<small>EGL GmbH · Löhner Weg 32a · 21337 Lüneburg Tel. 04131-22703-0 · buero@luneburg.de</small>	
<small>HB - 297 / 420</small>	

Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

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																	

Darüber hinaus Auswertungen der folgenden Fauna-Daten:

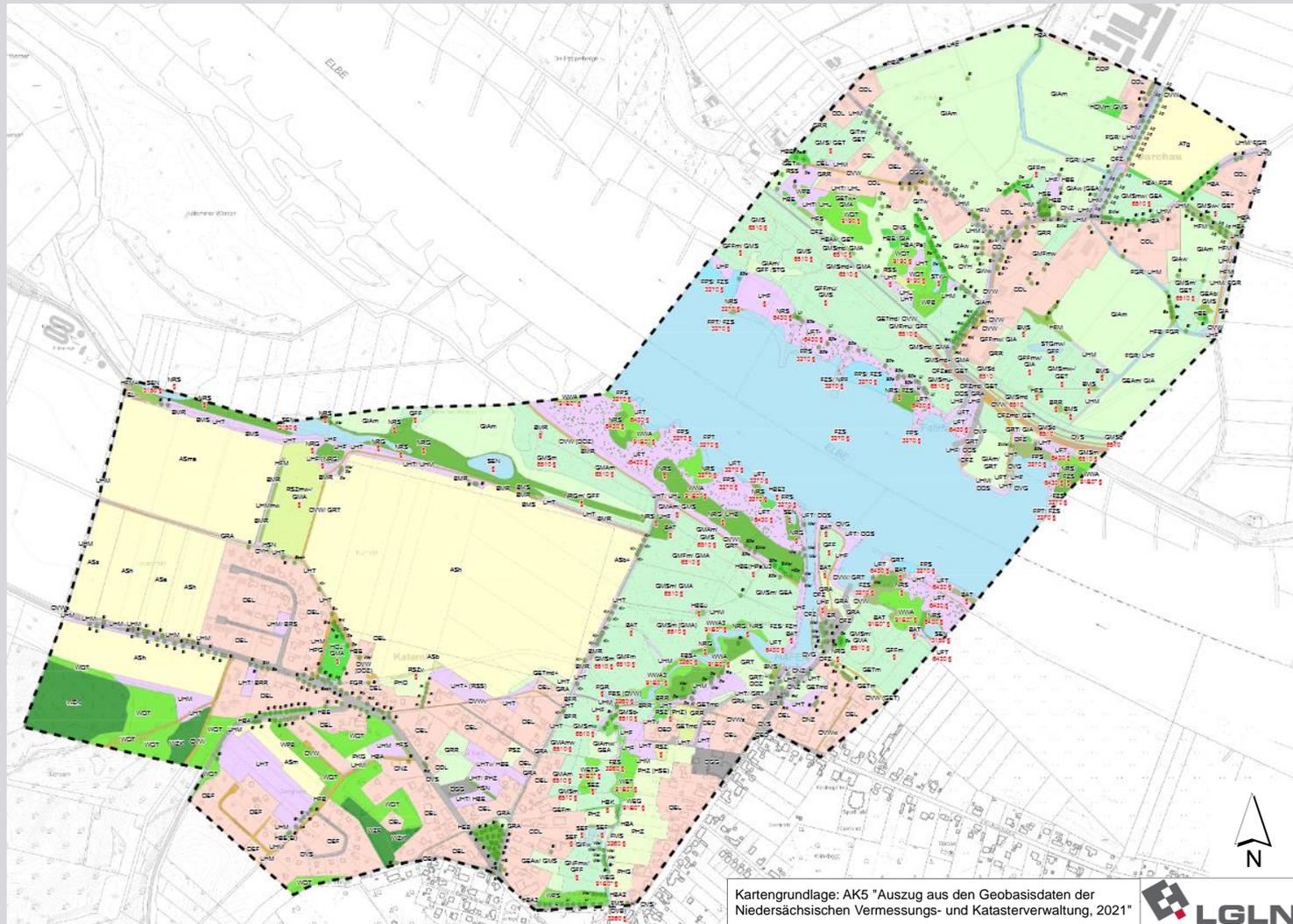
- Rast- und Gastvögel: Monitoring-Daten der Biosphärenreservatsverwaltung (BRV)
- Fische: Auswertung der landesweiten Erhebungen (LAVES)

Überblick

- Stand der Bearbeitung der umweltfachlichen Unterlagen
- **Ergebnisse der Kartierungen von Flora und Fauna in 2021**
- Bedeutung der FFH-Verträglichkeit und erste Ergebnisse
- Ausblick

Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

Biotop-/ FFH- Lebensraum- typen- kartierung



Biotop-/ FFH- Lebensraum- typen- kartierung

- extrem hohe Standortvielfalt mit vielfältiger Biotopausstattung
- hoher Anteil gesetzlich geschützter und bedeutender Biotope/ FFH-Lebensraumtypen im Bereich der Elbe einschl. der Uferbereiche und Deichvorländer sowie im Kateminer Mühlenbachtal

Zusammenfassung

- **Flora:** sehr hoher Anteil bedeutender Biotope (gesetzlich geschützt, FFH-Lebensraumtypen) im Bereich der Elbe, der Elbvorländer sowie Kateminer Mühlenbachtal
- **Fauna:** sehr hohe Bedeutung für Brutvögel und Fledermäuse, Fischotter und Biber, insbesondere Elbufer und Kateminer Mühlenbach
- **Kartierungen** bestätigen die Ergebnisse früherer Erhebungen

Überblick

- Stand der Bearbeitung der umweltfachlichen Unterlagen
- Ergebnisse der Kartierungen von Flora und Fauna in 2021
- **Bedeutung der FFH-Verträglichkeit**
- Ausblick

Hintergrund

- § 34 Abs. 1 BNatSchG:

„Projekte sind vor ihrer Zulassung .. auf ihre Verträglichkeit mit den Erhaltungszielen eines Natura 2000-Gebiets zu überprüfen, wenn sie einzeln oder im Zusammenwirken mit anderen Projekten oder Plänen geeignet sind, das Gebiet erheblich zu beeinträchtigen“

> Erhebliche Beeinträchtigungen der maßgeblichen Bestandteile der Erhaltungsziele des Gebiets

Maßgebliche Bestandteile des FFH-Gebiets 74

- 25 Lebensraumtypen (LRT) nach Anhang I der FFH-Richtlinie gemäß dem Standarddatenbogen für das FFH-Gebiet aufgeführt, davon:
 - > sieben LRT im Untersuchungsgebiet vorkommend, ein prioritärer LRT
- 18 Tierarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie, davon:
 - > 11 im Untersuchungsgebiet vorkommend, davon drei aus der Gruppe der Säugetiere

Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

Wesentliche
Bewertungs-
maßstäbe zur
Beurteilung
der
Erheblichkeit

- Schadenbegrenzungsmaßnahmen/ Maßgaben der Landesplanerischen Feststellung
- **Orientierungswerte nach LAMBRECHT & TRAUTNER (2007)**
- Effektdistanzen und Habitatverluste nach GARNIEL & MIERWALD (2010)
- Arbeitshilfe Fledermäuse und Straßenverkehr (LÜTTMANN 2011) u.a.

Überblick

- Stand der Bearbeitung der umweltfachlichen Unterlagen
- Ergebnisse der Kartierungen von Flora und Fauna in 2021
- Bedeutung der FFH-Verträglichkeit
- **Ausblick**

Ausblick

- **Schwerpunkte** der weiteren Bearbeitung der FFH-Verträglichkeitsprüfung:
 - Auswirkungen auf die **charakteristischen Arten** der LRT, auf die **Anhang-II Arten** sowie auf die **signifikanten Vogelarten** durch bau-/anlage-/ betriebsbedingte Wirkungen des Vorhabens
 - **Summationswirkungen**

Neubau der Elbbrücke Darchau - Neu Darchau

Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!



Foto: EGL