

NICHT WEITER GEPRÜFT

Durch das Vorhaben sind keine Auswirkungen auf FFH-LRT des Anhang I der FFH-RL zu erwarten. Geprüft wurden die charakteristischen Tierarten der im Folgenden genannten FFH-LRT des Standard-Datenbogens (siehe links).

<p>LRT 2310 Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Genista</i> (Dünen im Binnenland)</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	<p>LRT 6410 Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, vorliegend und tonig-schluffigen Boden (<i>Molinia caerulea</i>)</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	<p>LRT 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>)</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>
<p>LRT 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> (Dünen im Binnenland)</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	<p>LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	<p>LRT 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i></p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>
<p>LRT 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littoreletalia uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	<p>LRT 6510 Magere Flachlandmähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	<p>LRT *91D0 Moorwälder</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>
<p>LRT 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitionis</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	<p>LRT 7110 Lebende Hochmoore</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	<p>LRT *91E0 Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>
<p>LRT 3160 Dystrophe Seen und Teiche</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	<p>LRT 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	<p>LRT 91F0 Hartholzauenwälder mit <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> oder <i>Fraxinus angustifolia</i> (Ulmion minoris)</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>
<p>LRT 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	<p>LRT 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	
<p>LRT 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit <i>Erix tetralix</i></p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	<p>LRT 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	
<p>LRT 4030 Trockene europäische Heiden</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	<p>LRT 9130 Waldmeister-Buchenwald (<i>Asperulo-Fagetum</i>)</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>	
<p>LRT 6230 Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden</p> <p>keine Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben</p> <p>NICHT ERHEBLICH</p>		

GEPRÜFTE ARTEN / ARTGRUPPEN

Charakteristische Tierarten der FFH-Lebensraumtypen gem. Anhang I der FFH-RL

Charakteristische Art	Zugehöriger Lebensraumtyp
Säugetiere	
Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	3150, 3260, 6430, 91E0*
Kleine Bartfledermaus (<i>Myotis mystacinus</i>)	3260
Wasserschnecken (<i>Mytilus edulis</i>)	91F0
Großer Abendsegler (<i>Nyctalus noctula</i>)	9110, 9120, 9130, 9160
Vögel	
Teichralpe (<i>Galinula chloropus</i>)	3150
Gebirgsstelze (<i>Motacilla cinerea</i>)	3260
Buntspecht (<i>Dendrocopos major</i>)	9110, 9120, 9130
Traubenschnäpper (<i>Tringa hypoleucos</i>)	9110, 9120, 9130, 9190
Gartenbaumläufer (<i>Certhia brachydactyla</i>)	9160, 9190
Grünspecht (<i>Picus viridis</i>)	91F0
Libellen	
Gebänderte Prachtlibelle (<i>Calopteryx splendens</i>)	3260, 6430
Fische & Rundmäuler	
Äsche (<i>Rhinichthys amarus</i>)	3150
Hecht (<i>Esox lucius</i>)	3150
Karasche (<i>Carassius carassius</i>)	3150
Mohlfischart (<i>Leuciscus delmeuili</i>)	3150
Rotfeder (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>)	3150
Schlammpeitzger (<i>Misgurnus fossilis</i>)	3150
Schleie (<i>Tinca tinca</i>)	3150
Bachneunauge (<i>Lampetra planeri</i>)	3260
Flussneunauge (<i>Lampetra fluviatilis</i>)	3260

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben

ba2	Baustellenbetrieb: Schadstoffemissionen, Lärm, Erschütterungen und Lichtreize durch Baubetrieb
ar2	Verschattung des Gewässers im Bereich der Brücke

Nicht erheblich

Amphibien des Anhang II der FFH-RL

Kammolch (*Triturus cristatus*)

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben

ba2	Baustellenbetrieb: Schadstoffemissionen, Lärm, Erschütterungen und Lichtreize durch Baubetrieb
ar2	Verschattung des Gewässers im Bereich der Brücke

Nicht erheblich

Säugetiere des Anhang II der FFH-RL

Fischotter (*Lutra lutra*)

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben

ba2	Baustellenbetrieb: Schadstoffemissionen, Lärm, Erschütterungen und Lichtreize durch Baubetrieb
ar2	Verschattung des Gewässers im Bereich der Brücke

Nicht erheblich

Insekten des Anhang II der FFH-RL

Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*)

Grüne Flussjungfer (= Grüne Keiljungfer) (*Ophiogomphus cerynoides*)

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben

ba2	Baustellenbetrieb: Schadstoffemissionen, Lärm, Erschütterungen und Lichtreize durch Baubetrieb
ar2	Verschattung des Gewässers im Bereich der Brücke

Nicht erheblich

Fische und Rundmäuler des Anhang II der FFH-RL

Steinbeißer (*Cobitis taenia*)

Bachneunauge (*Lampetra planeri*)

Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*)

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben

ba2	Baustellenbetrieb: Schadstoffemissionen, Lärm, Erschütterungen und Lichtreize durch Baubetrieb
ar2	Verschattung des Gewässers im Bereich der Brücke

Nicht erheblich

FFH - VERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG
FFH-Gebiet "Oste mit Nebenbächen" (DE 2520-331)

Bestand

Binnengewässer

- 3260** Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion

Grünland

- 6510** Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore

- 6430** Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 7140** Übergangs- und Schwingrasenmoore

Wälder

- 9190** Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit *Quercus robur*
- *91D0** Moorwälder
- *91E0** Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Code

- Prioritärer Lebensraumtyp**

Prüfungsrelevante charakteristische Arten von Lebensraumtypen des Anhangs I (Fundorte und Kartierungsnachweise)
 Es liegen keine Daten zu genannten Arten für das FFH-Gebiet DE 2520-331 vor.

Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie (Fundorte und Kartierungsnachweise)
 Es liegen keine Daten zu genannten Arten für das FFH-Gebiet DE 2520-331 vor.

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- Abgrenzung des FFH-Gebietes DE 2520-331

- Oste

Nachrichtlich

- Bestandsbrücke
- Maximaler Wirkraum des geprüften Vorhabens bzw. Begrenzung der Zone mit relevanten Schadstoffeinträgen
- Streckenverlauf des geprüften Vorhabens
- Baufeld

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Einstufung der Erheblichkeit

- Erheblich**
- nicht erheblich**

Art der Beeinträchtigung

- B** Baubedingte Beeinträchtigung
- B** Anlagebedingte Beeinträchtigung
- B** Betriebsbedingte Beeinträchtigung

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte sind durch das geplante Vorhaben nicht zu erwarten.

Berücksichtigte Schadensbegrenzungsmaßnahmen

(Weitere Hinweise zu den Maßnahmen sind in Unterlage 9.3 enthalten)

- 1.2 V_{CE/FFH} Bauzeitenregelung
- 1.7 V_{CE/FFH} Schutz der Gewässer und der Fischfauna
- 1.8 V_{CE/FFH} Bauzeitlicher Schutzbereich für den Fischotter
- 1.9 V_{CE/FFH} Ausgestaltung der Brücke im Sinne des Biotopverbunds

Entwurfsbearbeitung: planungsgruppe grün Freiraumplanung Umweltplanung 28203 Bremen Rembertstraße 30 Telefon (0421) 699 025 - 0 Telefax (0421) 699 025 - 99 bremen@ppg.de www.ppg.de	26122 Oldenburg Alter Stadthafen 10 Telefon (0441) 998 438 - 0 Telefax (0441) 998 438 - 99 oldenburg@ppg.de	Projekt-Nr.: 2516 <table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Zeichen</th> </tr> <tr> <td>bearbeitet: Mai 2021</td> <td>DK</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet: Mai 2021</td> <td>CR</td> </tr> <tr> <td>geprüft: Mai 2021</td> <td>DK/TS</td> </tr> </table>	Datum	Zeichen	bearbeitet: Mai 2021	DK	gezeichnet: Mai 2021	CR	geprüft: Mai 2021	DK/TS
Datum	Zeichen									
bearbeitet: Mai 2021	DK									
gezeichnet: Mai 2021	CR									
geprüft: Mai 2021	DK/TS									
Auftraggeber:  Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Stade Harsefelder Straße 2 21680 Stade	<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Zeichen</th> </tr> <tr> <td>nachgeprüft: 19.07.2021</td> <td>Ayadi</td> </tr> </table>	Datum	Zeichen	nachgeprüft: 19.07.2021	Ayadi					
Datum	Zeichen									
nachgeprüft: 19.07.2021	Ayadi									

3.			
2.			
1.	Anpassung an aktuellen technischen Lageplan	30.09.2021	DK
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen (Nächster Ort: Bremervörde) B74 - 115 - 1624 bis B74 - 220 - 53 Betr.-Km: 23,446 bis Bau-km: 10+000 bis Betr.-Km: 23,245 bis Bau-km: 20+099	Unterlage: 19.3.3 FFH-VP Maßstab: 1:5.000	Blatt-Nr.: 1
---	---	--------------

B71/B74 Neubau der Ostebrücke bei Bremervörde 2-spuriger Brückenbau südlich des Dükers in Verbindung mit einem Kreisverkehr	
Aufgestellt: Stade, den 10.08.2021 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Stade im Auftrage: gez. Salomon	Geprüft und Genehmigt: Stade, den 13.08.2021 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Stade im Auftrage: gez. Wäbbe