



(1163) Groppe, Mühlkoppe (Cottus gobio)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B6.1	Baubedingte stoffliche Emissionen
B6.2	Baubedingte Beeinträchtigungen durch Ramm- und Abrissarbeiten
B6.3	Betriebsbedingte Stoffeinträge /Immissionen (keine Veränderungen zum Status quo)
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
Erheblich	

(1037) Grüne Flussjungfer (Ophiogomphus cecilia, Gemeine Keiljungfer (Gomphus vulgatissimus), Zweigestreifte Quelljungfer (Cordulegaster boltoni), Späte Adonislibelle (Ceriagrion tenellum))	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B7.1	Baubedingte stoffliche Emissionen
B7.2	Anlagebedingte Verluste von Larvallebensräumen und Individuen bei Errichtung von Stützpfählen im Gewässer (Eingriffe in die Gewässersohle)
B7.3	Betriebsbedingte Stoffeinträge (keine Veränderung zu Status quo)
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
Erheblich	

(1096) Bachneunaugen (Lampetra planeri)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B5.1	Baubedingte stoffliche Emissionen (Beeinträchtigung der Querder durch Schwebstoffe)
B5.2	Baubedingte Beeinträchtigungen durch Ramm- und Abrissarbeiten
B5.3	Anlagebedingte Verluste von Individuen und Lebensräumen bei Errichtung von Stützpfählen im Gewässer (Eingriffe in die Gewässersohle)
B5.4	Betriebsbedingte Stoffeinträge /Immissionen (keine Veränderung zum Status quo)
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
Erheblich	

(1355) Fischotter (Lutra lutra)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B4.1	Baubedingte Störungen wandernder Individuen durch Lärm- und Lichtemissionen sowie durch Fremdgeräusche
B4.2	Betriebsbedingte Tötungsgefahr durch Kollisionen
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
Erheblich	

(9190) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B4.1	Baubedingte stoffliche Emissionen
B4.2	Baubedingte Beanspruchung von Flächen
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
Erheblich	

(9160) Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B3.1	Baubedingte Beanspruchung von Flächen
B3.2	Baubedingte stoffliche Emissionen
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
Erheblich	

(91E0*) Erlen- und Eschenwälder und Weichholzaunenwälder an Fließgewässern	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B2.1	Baubedingte stoffliche Emissionen
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
Erheblich	

(3260) Flüsse der planaren bis montanen Stufe	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B1.1	Baubedingte Beanspruchung von Flächen
B1.2	Baubedingte Beeinträchtigungen charakteristischer Arten des Makrozoobenthos durch stoffliche Immissionen
B1.3	Baubedingte Beeinträchtigungen durch das Rammen von Brückenpfählen u. ggf. Abrissarbeiten: Fische
B1.4	Baubedingte stoffliche Emissionen
B1.5	Anlagebedingte Verluste von Lebensstätten von Fischen, Neunaugen und Arten des Makrozoobenthos bei Errichtung von Pfeilern im Gewässer / Ufer
Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)	
Erheblich	

FFH - Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 2924-301 Böhme (Nr. 77)

Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-RL und weitere Arten

- Fi = Fischotter (FFH-Art Anhang II)
- Ba = Bachneunaugen (FFH-Art Anhang II)
- Gr = Groppe (FFH-Art Anhang II)
- SA = Späte Adonislibelle
- ZQ = Zweigestreifte Quelljungfer
- Gemeine Keiljungfer und Grüne Flussjungfer (FFH-Art Anhang II)

FFH-Lebensraumtypen

- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und Callitriche-Batrachion
- 91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandebenen

Biotypentypen

Kartierschlüssel für Biotypentypen in Niedersachsen (NLWKN, v.Drachenfels 2016)

- Wald**
 - WAR (WET) (BNR) Erlenbruchwald nährstoffreicher Standorte mit (Traubenkirschen-)Erlen- und Eschenwald der Talniederungen und Weidenumpfergebüsch nährstoffreicher Standorte
 - WCA (WM) Mesophil Eichen-Hainbuchenwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte (mit mesophilen Buchenwald)
 - WCA (WGF) Mesophil Eichen-Hainbuchenwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte (mit bodensaurem Eichenmischwald feuchter Sandböden)
 - WET (Traubenkirschen-)Erlen- und Eschenwald der Talniederungen
 - WGT (WGF) Bodensaure Eichenmischwald trockener Sandböden (mit bodensaurem Eichenmischwald feuchter Sandböden)
 - WZF Fichtenforst
 - WZK Kiefernforst
- Gebüsch und Gehölzbestände**
 - HBE Einzelbaum
 - HPS Standortgerechter Gehölzbestand
- Binnengewässer**
 - FVM (FVB) (WET) Mäßig ausgebaute Märschflüsse mit flutender Wasservegetation mit Bach- und sonstiger Uferstaude und (Traubenkirschen-)Erlen- und Eschenwald der Talniederungen
- Grünland**
 - S(S) GFF (GNF) Sonstiger Flutrassen (mit seggen- und binsen- oder hochstaudenreichem Flutrassen)
 - GIA Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- Acker**
 - A Acker
- Verkehrsflächen**
 - OVS Straße

Grenze des Untersuchungsraumes
geplantes Bauvorhaben

Beschreibung der Beeinträchtigungen

Lebensraumtyp (Anhang II)	Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)	Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
B1.1	Baubedingt	Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
B1.2	Anlagebedingt	Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben
B1.3	Betriebsbedingt	Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben

Art der Beeinträchtigung

- B Baubedingt
- A Anlagebedingt
- B Betriebsbedingt

Einstufung der Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele (kumulativ)

Erheblich
Nicht erheblich

Entwurfsbearbeitung:

LINDSCHULTE
Ingenieure + Architekten

48529 Nordhorn · Seilerbahn 7 · Internet: www.lindschulte.de
Tel. 05921/8844-0 · Fax 05921/8844-22 · Email: nordhorn@lindschulte.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet	30.04.2019	MBs
gezeichnet	30.04.2019	MBs
geprüft: Nordhorn, den 30.04.2019		
.....gez. Berghaus.....		

Auftraggeber:

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Nienburg
Bismarckstraße 39
31582 Nienburg

	Datum	Zeichen
nachgeprüft:	11.07.2019	gez. Bosse

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

A27-10-6826 / 20-400

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.3.3 / 1

Lebensraumtypen und Arten / Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Maßstab: 1 : 2.000

Neubau Bauwerk 3352 (Unterführung der Böhme) und Neubau Bauwerk 3353/54 (Unterführung der L 190 und Bahnstrecke)

Aufgestellt:

Nienburg, den 15.07.2019

Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Nienburg

Im Auftrag: gez. Winkler