



Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe (LRT 6430)

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung
 Gewässerschonende Bau- und Abbrucharbeiten (1.6 V₁₀₀)
 Talbrücke über die Ilmenau (2.1 V₁₀₀)

Beeinträchtigungen durch das geplante Vorhaben
 Anlagebedingte Beeinträchtigung durch Veränderung der Standortbedingungen (Licht und Wasserhaushalt) unterhalb der Brücke auf 120 m²
 Betriebsbedingte Beeinträchtigungen durch erhöhten Stickstoffeintrag

EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)
NICHT ERHEBLICH

Fischotter *Lutra lutra* (1355)

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung
 Gewässerschonende Bau- und Abbrucharbeiten (1.6 V₁₀₀)
 Talbrücke über die Ilmenau (2.1 V₁₀₀)
 Vernässung und Strukturanreicherung (3 A₁₀₀)

Beeinträchtigungen durch das geplante Vorhaben
 Baubedingte Beeinträchtigung durch temporäre Flächenanspruchnahme

EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)
NICHT ERHEBLICH

Bachneunauge *Lampetra planeri* (1096)
Flussneunauge *Lampetra fluviatilis* (1099)
Rapfen *Aspius aspius* (1130)
Bitterling *Rhodeus amarus* (1134)
Groppe *Cottus gobio* (1163)

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung
 Gewässerschonende Bau- und Abbrucharbeiten (1.6 V₁₀₀)
 Talbrücke über die Ilmenau (2.1 V₁₀₀)
 Optimierte Entwässerung (2.4 V₁₀₀)

Beeinträchtigungen durch das geplante Vorhaben
 Anlagebedingte Beeinträchtigung durch Verschattung des Lebensraumes unterhalb der Brücke
 Baubedingte Beeinträchtigung durch Erschütterungen, Lärm- und Lichtimmissionen

EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)
NICHT ERHEBLICH

BRV 1.2: Überführung eines Wirtschaftsweges eines Anwohnergebietes über die Ilmenau

Bau Art: 2-100, 2-345
 Bau Art: 2-100, 2-345
 Lichte Weite: = 136,60m
 Stützweite: = 100,00m
 Lichte Höhe: = 23,70m u. minimal / 4,00m o. 3,00m
 Kronenzughöhe: = 75,00m
 Brückenzughöhe: = 24,16,00m
 Brückenspannweite: = gemäß DIN Fachbericht 101

FFH-VERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG FÜR DAS GEBIET (DE-2628-331) "Ilmenau mit Nebenflächen"

Legende

Bestand
 Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie (Fundorte und Kartierungsnachweise)

- 1310 Fischotter (*Lutra lutra*)
- 1096 Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- 1099 Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*)
- 1130 Rapfen (*Aspius aspius*)
- 1134 Bitterling (*Rhodeus amarus*)
- 1163 Groppe (*Cottus gobio*)

Biotop- und Nutzungsstrukturen

- Biotoptypen-Grenzen

- Wälder**
- Laubwald**
 WJL Laubwald-Jungbestand
 WLM Bodensaure Buchenwald lehmiger Böden des Tieflandes
 WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
 WXN Laubforst aus einheimischen Arten
 WZL Hybridpappelforst
- Laubwald feuchter Standorte**
 WNE Erlen- und Eschen-Sumpfwald
 WNS Sonstiger Sumpfwald
- Nadelwald**
 WZr Fichtenforst
 WZL Kiefernforst
 WZL Lärchenforst
- Gebüsche und Gehölzbestände**
- trockener bis mittlerer Standorte**
 BMS Mesophilies Weidom- oder Schilengebüsch
 BRB Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
 BRU Ruderalgebüsch
 HBA Allee/Baumreihe
 HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
 HPG Standortgerechte Gehölzpflanzung
 HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- feuchter Standorte**
 BAA Wechselweiches Weiden-Auengebüsch
 BFR Feuchengebüsch nahstöffreicher Standorte
- Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Ufer**
 NRS Schiff-Landhörsicht
 UFT Uferstaudenfluren der Stromläufer
- Ruderalfluren**
 UHF Halbbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 UHM Halbbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 UHT Halbbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
 URU Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
 URT Ruderalflur trockenwarmer Standorte
 RSZ Sonstiger Sandtrockenrasen / Halbtrockenrasen
 UHT Halbbruderale Gras- und Staudenfluren trockener Standorte
- Grünland**
 GF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 GMS Sonstiges mesophiles Grünland
- Acker**
 AL Basenarmer Lehmkacker
- Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
 BZE Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten
 GRA Artenreicher Scherrasen
 GRR Artenreicher Scherrasen
 HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
 HSN Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht heimischen Baumarten
 PAI Intensiv gepflegter Park
 PHG Hausgarten mit Großbäumen
 PKA Strukturarme Kleingartenanlage
 PKR Strukturreiche Kleingartenanlage
 PSP Sportplatz
 PS Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
- Gewässer**
- Fließgewässer**
 FBF Naturnaher Tiefendbach mit Feinsubstrat
 FGR Nährstoffreicher Graben
 FMF Mäßig ausgebauter Tiefendbach mit Feinsubstrat
 FMS Stark ausgebauter Bach
 FVF Mäßig ausgebauter Tiefendfluss mit Feinsubstrat
- Stillegewässer**
 SEN Naturnaher nahstöffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung
 SXF Naturferner Fischteich
 SXG Stillegewässer in Grünanlage
 SXS Sonstiges naturnahes Stauwasser
- bebaute Flächen**
 OED Verdichtetes Einzel- und Reihenhausegebiet
 OEL Locker bebautes Einzelhausegebiet
 OGG Gewerbegebiet
 ONZ Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex
 OS Entsorgungsanlage
 OSZ Sonstige Abfallentsorgungsanlage
 OX Baustelle
- Verkehrflächen**
 OVE Bahnanlage
 OVf Flugplatz
 OVP Parkplatz
 OVS Straße
 OWW Weg

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

Abgrenzung des FFH-Gebietes (DE-2628-331) "Ilmenau mit Nebenflächen"

Nachrichtlich

Streckenverlauf des geprüften Vorhabens

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Beschreibung der Beeinträchtigungen

Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)	Einstufung der Erheblichkeit
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung	
Maßnahmenbeschreibung (Maßnahmennummer)	erheblich
Beeinträchtigungen durch das geplante Vorhaben	
Beschreibung der Beeinträchtigung der Erhaltungsziele	nicht erheblich
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	
NICHT ERHEBLICH	

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch

- Veränderungen der Standortbedingungen für den LRT 6430
- Temporäre Flächenanspruchnahme von Lebensraum des Fischotters
- Verschattung des Lebensraumes der Fische und Rundmäuler

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

- Schutzzaun zur Begrenzung des Baufeldes im Zuge der gewässerschonenden Bau- und Abbrucharbeiten an den Ilmenaubrücken (1.6 V₁₀₀)
- Vernässung und Strukturanreicherung (3 A₁₀₀)

Maßnahmennummer und Beschreibung

1.6 V ₁₀₀	Gewässerschonende Bau- und Abbrucharbeiten an den Ilmenaubrücken
2.1 V ₁₀₀	Talbrücke über die Ilmenau
2.4 V ₁₀₀	Optimierte Entwässerung
3 A ₁₀₀	Vernässung und Strukturanreicherung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt
Entwurfbearbeitung:			
Kochhofstraße 2c 44623 Herne		bosch & partner	
Tel.: 02323-9462911 Fax: 02323-9462920		Datum	Zeichen
bearbeitet: 03/2012		Go	
gezeichnet: 03/2012		Si	
geprüft: 03/2012		Bo	

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Umlage: 19.3.2
Bundesautobahn: A39 Hamburg - Salzgitter		Blatt Nr.: 1
Streckenabschnitt: Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n		
Teilstrecke: Lüneburg - Nord (l. 216) - ostl. Lüneburg (B 216)		Datum
		04/2012
		Sch
Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n		FFH Verträglichkeitsprüfung
- Abschnitt 1 - Lüneburg - Nord (l. 216) bis ostl. Lüneburg (B 216)		Lebensraumtypen und Arten / Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele
FESTSTELLUNGSENTWURF		Maßstab 1 : 2.000
Aufgestellt: Lüneburg, den 18.04.2012 Niedersächsisches Landesministerium für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Lüneburg		
in Auftrag: gez. Padberg		

Grundplan Grundriss	Blatt:	Reg.-Vermessungsbüro mbK Celle, April 2010
entwurf: photo: Aufnahme von Februar bis Juni 2008 entwurf: Bürgerwerkstatt Lüneburg vom März 2010	Unterschrift / Datum	
Grundplan Kataster	Blatt:	Reg.-Vermessungsbüro mbK Celle, Juli 2008
Maßstab: 1:1000, Grundzüge: ALK, Stand vom: Januar 2008	Unterschrift / Datum	