



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

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung
 Gewässerschonende Bau- und Abbrucharbeiten (1,6 V_{max})
 Talbrücke über die Ilmenau (2,1 V_{max})

Beeinträchtigungen durch das geplante Vorhaben
 Anlagebedingte Beeinträchtigung durch Veränderung der Standortbedingungen (Licht und Wasserhaushalt) unterhalb der Brücke auf 120 m²
 Betriebbedingte 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 V_{max})
 Talbrücke über die Ilmenau (2,1 V_{max})
 Vernässung und Strukturanreicherung (3 A_{max})

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)
Grope *Cottus gobio* (1163)

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung
 Gewässerschonende Bau- und Abbrucharbeiten (1,6 V_{max})
 Talbrücke über die Ilmenau (2,1 V_{max})
 Optimierte Entwässerung (2,4 V_{max})

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

BfV 1.2: Überführung eines Wirtschaftsweges eines Anwohlergebietes und der Ilmenau

Bau Art: 2-190, 2-345
 Bau Art: 2-190, 2-345
 Lichte Weite: = 136,68m
 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

6430 Feuchte Hochstaudenfluren

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

- 1313 Fischotter (*Lutra lutra*)
- 1096 Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- 1099 Flussneunauge (*Lampetra fluviatilis*)
- 1130 Rapfen (*Aspius aspius*)
- 1134 Bitterling (*Rhodeus amarus*)
- 1163 Grope (*Cottus gobio*)

Biotoptypen 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 Rudergebüsch
 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 Uferstaudenflur der Stromläufer

Ruderalfluren

UHF Halbbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 UHM Halbbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 UHT Halbbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte

URF 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

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

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

Streckenverlauf des geprüften Vorhabens

Nachrichtlich

Streckenverlauf des geprüften Vorhabens

Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Beschreibung der Beeinträchtigungen

Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung
 Maßnahmbeschreibung (Maßnahmennummer)
 Beeinträchtigungen durch das geplante Vorhaben
 Beschreibung der Beeinträchtigung der Erhaltungsziele

Einstufung der Erheblichkeit
 erheblich
 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 V_{max})
- Vernässung und Strukturanreicherung (3 A_{max})

Maßnahmennummer und Beschreibung

- 1,6 V_{max} Gewässerschonende Bau- und Abbrucharbeiten an den Ilmenaubrücken
- 2,1 V_{max} Talbrücke über die Ilmenau
- 2,4 V_{max} Optimierte Entwässerung
- 3 A_{max} Vernässung und Strukturanreicherung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Datum	Zeichen
03/2012	Go
03/2012	Si
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	Sch
	04/2012	
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		
im Auftrag: gez. Padberg		

Grundplan Grundriss	Blatt:	
entst. photo: Aufnahme von Februar bis Juni 2008		
entst. Luftbild: Luftaufnahme vom März 2010		
Grundplan Kataster	Blatt:	
Maßstab: 1:1000, Grundzüge: ALK, Stand vom: Januar 2008		