

Blatt 12: Unterführung eines Wirtschaftsweges, eines Anliegers und der Straße

Blatt Nr.	529/316
Blatt Nr.	2196, 2145
Lichte Weite	+ 136,00m
Stützweite	+ 150,00m
Lichte Höhe	+ 2,20m (Innen) / 4,00m (SOK)
Kreuzungswinkel	+ 75,00 °
Breite zw. d. Gebäuden	+ 2,10, 0,00m
Rückbankbreite	+ gemäß DIN Fachbericht 101

Blatt 14: Unterführung eines Rest- und Gehweges (Lüner Holz)

Blatt Nr.	529/316
Blatt Nr.	4045/005
Lichte Weite	+ 40,00m
Stützweite	+ 42,00m
Lichte Höhe	+ 4,70m
Kreuzungswinkel	+ 102,019 °
Breite zw. d. Gebäuden	+ 12,00 m
Rückbankbreite	+ gemäß DIN Fachbericht 101

Blatt 19: Unterführung eines Wirtschaftsweges und einer Bauweise der GfH (Lüneburger Heide)

Blatt Nr.	529/316
Blatt Nr.	1190/005
Lichte Weite	+ 21,50m
Stützweite	+ 25,70m
Lichte Höhe	+ 4,00m
Kreuzungswinkel	+ 90,364 °
Breite zw. d. Gebäuden	+ 12,00 m
Rückbankbreite	+ gemäß DIN Fachbericht 101

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2011 LGLN

Legende

- Artenrechtlich relevante Arten / Lebensstätten**
- Vögel**
- Fortpflanzungs- und Ruhestätte
- Reviere
 - Brutpaar (verortetes Revier)
 - Bp Baumpieper
 - Fi Feldlerche
 - Gi Grilitz
 - Gr Gartenrotschwanz
 - Gs Grauschnäpper
 - Ha Bluthänfling
 - Hei Heidelerche
 - Hi Haubenerle
 - N Nachtigall
 - Nt Neuntöter
 - T Teichrosenänger
 - Tf Turmfalke
 - Tr Teichhuhn
 - Ts Trauerschnäpper
 - Wi Waldlaubsänger
 - Zi Zwergtaucher
- Vorkommensschwerpunkt
- 2 - 10 Brutpaare (aufgrund der Häufigkeit der Arten nicht genau verortet)
 - H Haussperling
 - S Star
 - Ms Mauersegler
 - Fe Feldsperling
 - 30 Brutpaare (aufgrund der Häufigkeit der Arten nicht genau verortet)
 - H Haussperling
 - Ev Eisvogel
 - Ssp Schwarzspecht
 - Gu Grünspecht
 - Ku Kuckuck
- Säugetiere**
- Fortpflanzungs- und Ruhestätte
- Quartiere
 - nicht besetztes Quartier, Art nicht bekannt
 - Baumhöhlen
- bedeutende Wechselbeziehung planungsrelevanter Arten
- bedeutende Jagdgebiete
- Fledermäuse
- Ba Bartfledermaus sp.
 - Br Breitflügel-Fledermaus
 - GrAs Großes Abendsegler
 - Fr Fransenfledermaus
 - Lo Langohr sp.
 - Lo Langohr sp.
 - RN Rauhauffledermaus
 - Wa Wasserfledermaus
 - Zw Zwergfledermaus
- weitere Säugetiere
- Fo Fischotter

- Verbotstatbestände**
- Art rot Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar – Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich
- Art weiß Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein – (unter Berücksichtigung von vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen)
- Art schwarz Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein – (vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen nicht erforderlich)

- Biotypen**
- Wälder**
- Laubwald
 - WJL Laubwald-Jungbestand
 - WLM Bodenarmer Buchenwald lehmiger Boden des Tieflands
 - WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald einheimischen Gehölzarten
 - WKH Laubforst aus einheimischen Arten
 - WXP Hybridpappelforst
 - Laubwald feuchter Standorte
 - WNE Erlen- und Eschen-Sumpfwald
 - WNS Sonstiger Sumpfwald
 - Nadelwald
 - WZF Fichtenforst
 - WZK Kiefernforst
 - WZL Lärchenforst
 - Gebüsche und Gehölzbestände
 - trockener bis mittlerer Standorte
 - BMS Mesophiles Weiden- oder Schlehengebüsch
 - BRS Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
 - BRU Ruderalgebüsch
 - HBA Auenbaumreihe
 - HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
 - HPG Standortgerechte Gehölzpflanzung
 - HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
 - feuchter Standorte
 - BAA wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
 - BFR Feuchtwald
 - nährstoffreicher Standorte
 - Gehölzfreie Biotopde der Sumpfe und Ufer
 - NRS Schilf-Landriede
 - UFT Uferstaudeufur der Stromläufer
 - Ruderalfluren
 - UHF Halbgedrakte Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - UHM Halbgedrakte Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - UHT Halbgedrakte Gras- und Staudenflur trockener Standorte
 - URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
 - URT Ruderalflur trockenwarmer Standorte
 - RSZ Sonstige Sandtrockenrasen / UHT Halbgedrakte Gras- und Staudenfluren trockener Standorte
 - Grünland
 - GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GMS Sonstiges mesophiles Grünland
- Acker**
- AL Basenarmer Lehmmacker
- Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
- BZE Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten
 - GRA Artarmer Scherrasen
 - GRR Artenreicher Scherrasen
 - HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
 - HSN Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht heimischen Baumarten
 - PAI Intensiv gepflegter Park
 - PHG Hausgarten mit Großblumen
 - PKA Strukturarme Kleingartenanlage
 - PKR Strukturreiche Kleingartenanlage
 - PSF Sportplatz
 - PS Sport-/ Spiel-/ Erholungsanlage
- Gewässer**
- Fließgewässer
 - FBF Naturnaher Tieflandbach mit Feinsubstrat
 - FGR Nährstoffreicher Graben
 - FMF Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Feinsubstrat
 - FXS Stark ausgebauter Bach
 - FVF Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Feinsubstrat
 - Stillegewässer
 - SEN Naturnaher nährstoffreicher See/Weiser natürlicher Entstehung
 - SXF Naturferner Flachloch
 - SXS Stillgewässer in Grünanlage
 - SXS Sonstiges naturnahes Staugewässer
- bebaute Flächen**
- Siedlungs- und Gewerbeflächen
 - OED Verdrichtes Einzel- und Reihenhausgebiet
 - OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
 - OGG Gewerbegebiet
 - ONZ Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex
 - OS Entsorgungsanlage
 - OSZ Sonstige Abfallentsorgungsanlage
 - OX Baustelle
 - Verkehrsflächen
 - OVE Bahnanlage
 - OVF Flugplatz
 - OWP Parkplatz
 - OVS Straße
 - OWW Weg
- Wirkraum**
- Effektdistanz (Abstand in m)
 - Kritischer Schallpegel (dB(A)_{tags})
 - Ist-Zustand
 - Planfall

Effektdistanzen und kritische Schallpegel planungsrelevanter Arten

Abk.	Vogelart	Kritischer Schallpegel	Effektdistanz in Bezug auf Brutstandort
Bp	Baumpieper	-	200 m
Ev	Eisvogel	-	200 m
Fe	Feldsperling	-	100 m
Fi	Feldlerche	-	500 m
Gi	Grilitz	-	200 m
Gr	Gartenrotschwanz	-	100 m
Gs	Grauschnäpper	-	100 m
GU	Grünspecht	-	200 m
H	Haussperling	-	100 m
Ha	Bluthänfling	-	200 m
Hei	Heidelerche	-	300 m
Hi	Haubenerle	-	100 m
Ku	Kuckuck	58 dB(A) _{tags}	300 m
N	Mauersegler	-	200 m
Nt	Nachtigall	-	200 m
Nt	Neuntöter	-	200 m
S	Star	-	100 m
Ssp	Schwarzspecht	58 dB(A) _{tags}	300 m
T	Teichrosenänger	-	200 m
Tf	Turmfalke	-	100 m Fluchtdistanz
Tr	Teichhuhn	-	100 m
Ts	Trauerschnäpper	-	200 m
Wi	Waldlaubsänger	-	200 m
Zi	Zwergtaucher	-	100 m

- Vermeidungsmaßnahmen**
- Irritationsschutzwand
 - Kollisionsschutzzaun
- Querungshilfen**
- Über- / Unterführungsbauwerk
- Bezugsräume**
- Abgrenzung des Bezugsraums
 - 1 Offenland um Lüneburg
 - 2 Imenauiederung nördlich Lüneburg
 - 3 Lüner Holz und Neue Forst
 - 4 Stadtgebiet von Lüneburg

- Technische Planung**
- Trasse des geplanten Vorhabens
 - Bauwerk zur naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

Entwerfsbearbeitung:

bosch & partner Kirchhofstraße 2c 44623 Heine	bearbeitet	03/2012	Go
	gezeichnet	03/2012	Si
	geprüft	03/2012	Bo

Plankezeichnung: 1 | F E N I 9 2 1 | 0 0 1 B 0 1

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Bundesautobahn: A39 Hamburg - Salzgitter
 Streckenabschnitt: Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n
 Teilstrecke: Lüneburg - Nord (L 216) - ostl. Lüneburg (B 216)

Unterlage: 19.2.1
 Blatt Nr.: 1

Datum: 04/2012
 Zeich: Sch

Artenschutzbeitrag

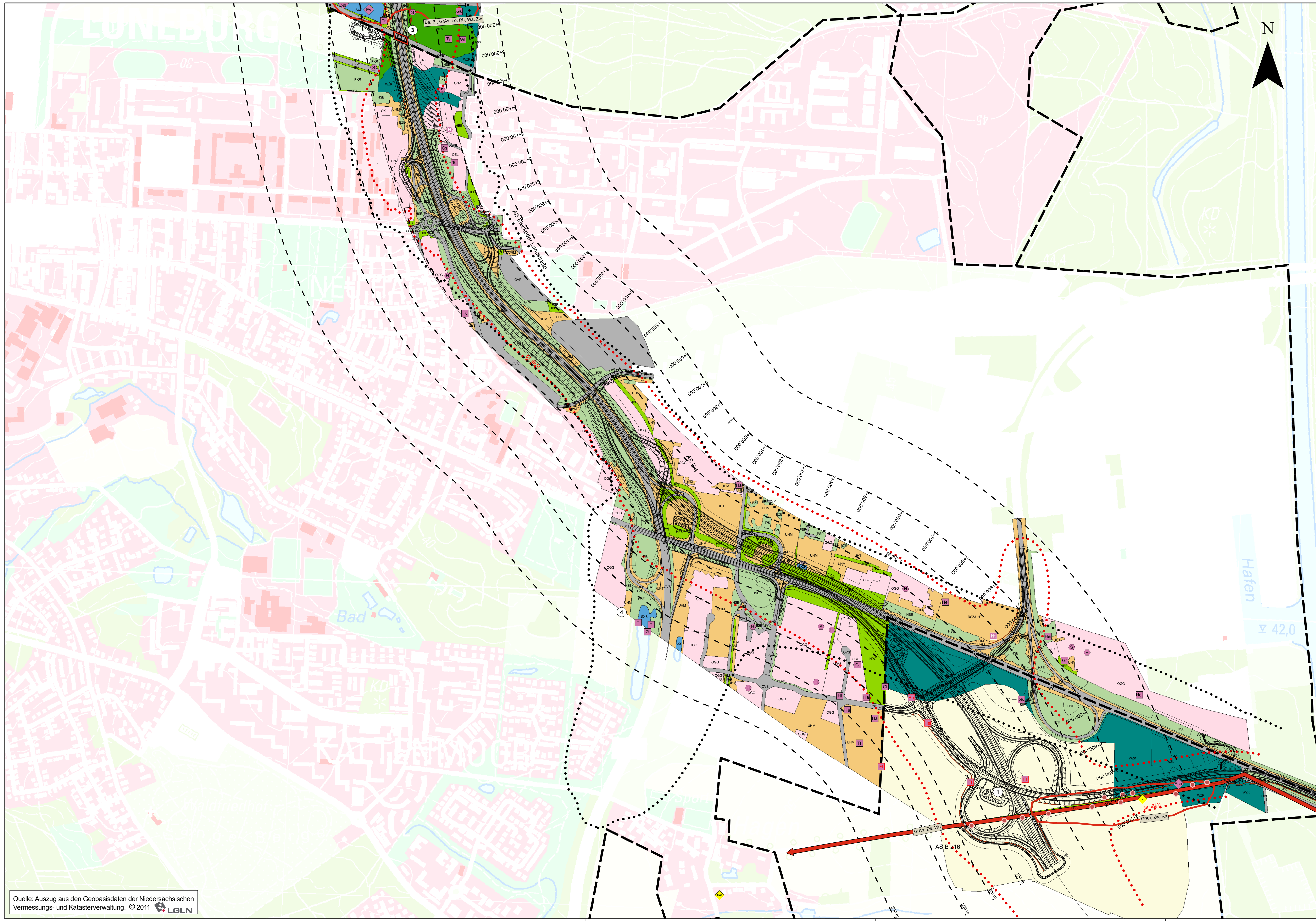
Artenschutz
 Maßstab 1 : 5.000

Aufgestellt:
 Lüneburg, den 18.04.2012
 Niedersächsisches Landesministerium für Straßenbau und Verkehr
 Geschäftsbereich Lüneburg

in Auftrag: gez. Padberg

Grundplan Grundriss Blatt: 19.2.1
 erstellt: photo; Aufnahme von Februar bis Juni 2008
 erstellt: Grünplanungsgesellschaften vom März 2010

Grundplan Kataster Blatt: 19.2.1
 Maßnahme: Neubau der A 39 Lüneburg-Wolfsburg
 Maßstab: 1:1000, Grundlage: ALK, Stand vom: Januar 2008



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2011 LGLN

BY 110: Unterführung einer Gerüstlage (Anschlussschleife)
 Bauwerkstyp: Unterführung
 Baujahr: 1900/1908
 Bauart: - 30.25m
 Länge: - 4.00m
 Breite: - 4.00m
 Kreuzungswinkel: - 83.063 °
 Breite zw. d. Gerüsten: - 37.60m
 Koordinaten: - 48253.05N 74680.00E

Legende

Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

- Vögel**
- Fortpflanzungs- und Ruhestätte**
 - Reviere**
 - Br: Brutpaar (verortetes Revier)
 - Bp: Baumpieper
 - Fj: Feldlerche
 - Gr: Gartenschwanz
 - Gs: Grauschnapper
 - Hb: Bluthänfling
 - He: Heidelerche
 - Hi: Haubenlerche
 - N: Nachtigall
 - Nt: Neuntöter
 - T: Teichrohrsänger
 - Tf: Turmfalke
 - Tr: Teichhuhn
 - Ts: Trauerschnapper
 - Wi: Waldlaubsänger
 - Zi: Zwergtaucher
 - Vorkommensschwerpunkt**
 - 2 - 10 Brutpaare (aufgrund der Häufigkeit der Arten nicht genau verortet)
 - H: Haussperling
 - S: Star
 - Ms: Mauersiegler
 - Fe: Feldsperling
 - 30 Brutpaare (aufgrund der Häufigkeit der Arten nicht genau verortet)
 - H: Haussperling
 - Brutzeitfeststellung**
 - Ev: Eisvogel
 - Ssp: Schwarzspecht
 - Gü: Grünspecht
 - Ku: Kuckuck
 - Säugetiere**
 - Fortpflanzungs- und Ruhestätte**
 - Quartiere
 - nicht besetztes Quartier, Art nicht bekannt
 - Baumhöhlen

- Säugetiere**
- Fortpflanzungs- und Ruhestätte**
 - Quartiere
 - nicht besetztes Quartier, Art nicht bekannt
 - Baumhöhlen
- weitere Säugetiere**
- Fo: Fischotter
 - Lo: Langohr sp.
 - Rh: Rohrauhfledermaus
 - Wa: Wasserfledermaus
 - Zw: Zwergfledermaus

- Fledermäuse**
- Ba: Bartfledermaus sp.
 - Br: Breitflügel-Fledermaus
 - GrAs: Großes Abendsegler
 - Fr: Fransenfledermaus
 - Lo: Langohr sp.
 - Lo: Langohr sp.
 - Rh: Rohrauhfledermaus
 - Wa: Wasserfledermaus
 - Zw: Zwergfledermaus
- weitere Säugetiere**
- Fo: Fischotter

- Verbotstatbestände**
- Art** rot: Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar – Ausnahmezulassung nach § 45 Abs. 7 BNatSchG ist erforderlich
 - Art** grau: Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein – (unter Berücksichtigung von vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen)
 - Art** schwarz: Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein – (vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen nicht erforderlich)

- Biotypen**
- Wälder**
- Laubwald**
 - WJL: Laubwald-Jungbestand
 - WLM: Bodenarmer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
 - WPF: Birken- und Zitterpappel-Fichtenwald
 - WXH: Laubforst aus einheimischen Arten
 - WXP: Hybridpappelwald
 - Laubwald feuchter Standorte**
 - WNE: Erlen- und Eschen-Sumpfwald
 - WNS: Sonstiger Sumpfwald
 - Nadelwald**
 - WZF: Fichtenforst
 - WZK: Kiefernforst
 - WZL: Lärchenforst
- Gebüsche und Gehölzbestände**
- trockener bis mittlerer Standorte**
 - BMS: Mesophiles Weißdorn- oder Schlehengebüsch
 - BRS: Sonstiges natürliches Sukzessionsgebüsch
 - BRU: Ruderalgebüsch
 - HBA: Alleenbaumreihe
 - HBE: Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
 - HPS: Standortgerechte Gehölzflanzung
 - HPS: Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
 - feuchter Standorte**
 - BAA: wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
 - BRF: Feuchtpflanzgehölz nährstoffreicher Standorte
 - Gehölzfreie Biotope der Sumpfe und Ufer**
 - NRS: Schiff-Landdrösch
 - UFT: Uferstrandflur der Stromtäler

- Gewässer**
- Fließgewässer**
 - FBF: Naturnaher Tieflandbach mit Feinsubstrat
 - FRG: Naturfreier Graben
 - FRF: Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Feinsubstrat
 - FRS: Stark ausgebauter Bach
 - FVF: Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Feinsubstrat
 - Stillegewässer**
 - SEN: Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung
 - SXF: Naturnaher Fischteich
 - SXG: Stillgewässer in Grünanlage
 - SXS: Sonstiges natürliches Staugewässer

- bebaute Flächen**
- Siedlungs- und Gewerbeflächen**
 - OED: Verändertes Einzel- und Reihenhäusergebiet
 - OEL: Locker bebautes Einzelhausgebiet
 - OGG: Gewerbegebiet
 - ONZ: Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex
 - OS: Entsorgungsanlage
 - OSZ: Sonstige Anlageneinrichtung
 - OX: Baustelle
 - Verkehrsfächen**
 - OVE: Bahnanlage
 - OVP: Flugplatz
 - OVP: Freizeitanlage
 - OVS: Straße
 - OWW: Weg

- Wirkraum**
- Effektdistanz (Abstand in m)
 - Kritischer Schallpegel (dB(A)_{50m})**
 - Ist-Zustand
 - Planfall

Effektdistanzen und kritische Schallpegel planungsrelevanter Arten			
Abk.	Vogelart	Kritischer Schallpegel	Effektdistanz in Bezug auf Brutstandort
Bp	Baumpieper	-	200 m
Ev	Eisvogel	-	200 m
Fe	Feldsperling	-	100 m
Fl	Feldlerche	-	500 m
Gi	Gilritze	-	200 m
Gr	Gartenschwanz	-	100 m
Gs	Grauschnapper	-	100 m
Gü	Grünspecht	-	200 m
H	Haussperling	-	100 m
HA	Bluthänfling	-	300 m
Hei	Heidelerche	-	100 m
Hi	Haubenlerche	-	100 m
Ku	Kuckuck	58 dB(A) _{tags}	300 m
Ms	Mauersiegler	-	200 m
N	Nachtigall	-	200 m
Nt	Neuntöter	-	200 m
S	Star	-	100 m
Ssp	Schwarzspecht	58 dB(A) _{nachts}	300 m
T	Teichrohrsänger	-	200 m
Tf	Turmfalke	-	100 m Fluchtdistanz
Tr	Teichhuhn	-	100 m
Ts	Trauerschnapper	-	200 m
Wi	Waldlaubsänger	-	200 m
Zi	Zwergtaucher	-	100 m

- Vermeidungsmaßnahmen**
- Leit- und Sperranlagen**
- Irritationsschutzwand
 - Kollisionsschutzzaun
- Querungshilfen**
- Über- / Unterführungsbauwerk

- Bezugsräume**
- Abgrenzung des Bezugsraums
 - 1 Offenland um Lüneburg
 - 2 Ilmenauiederung nördlich Lüneburg
 - 3 Lüner Holz und Neue Forst
 - 4 Stadtgebiet von Lüneburg

- Technische Planung**
- Trasse des geplanten Vorhabens
 - Bauwerk zur naturgeschichtlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

Entwerfsbearbeitung:			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

	bearbeitet	03/2012	Go
	gezeichnet	03/2012	Si
	geprüft	03/2012	Bo

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Umlage: 19.2.1
Bundesautobahn:	A39 Hamburg - Salzgitter	Blatt Nr.: 2
Streckenabschnitt:	Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n	
Teilstricke:	Lüneburg - Nord (L 216) - ostl. Lüneburg (B 216)	Datum
		04/2012
		Sch
Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n		
- Abschnitt 1 - Lüneburg - Nord (L 216) bis ostl. Lüneburg (B 216)		
FESTSTELLUNGSENTWURF		
Aufgestellt: Lüneburg, den 13.04.2012 Niedersächsisches Landesamt für Straßenbau und Verkehrsplanung Lüneburg		
Artenschutzbeitrag Artenschutz Maßstab 1 : 5.000		

Grundplan Grundriss	Blatt:	Ing.-Vermessungsbüro mbH Goslar, April 2010
entwurf, photo: Aufnahme vom Februar bis Juni 2008 Vermaß. Grundzusammenfassungen vom März 2010	Umschricht / Datum	
Grundplan Kataster	Blatt:	Ing.-Vermessungsbüro mbH Zellmer, Juli 2008
Maßnahme: Neubau der A 39 Lüneburg-Wolfsburg Maßstab: 1:1000, Grundlage: ALK, Stand vom: Januar 2008	Umschricht / Datum	