

Legende

Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

- Vögel**
- Fortpflanzungs- und Ruhestätte**
- Revier
 - Brutpaar (verortetes Revier)
 - Bp Baumpieper
 - Fi Feldlerche
 - Gi Grilz
 - Gr Gartenrotschwanz
 - Gs Grauschnapper
 - 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
- Brutzeitfeststellung**
- Ev Eisvogel
 - Ssp Schwarzspecht
 - Gu Grünspecht
 - Ku Kuckuck

- Säugetiere**
- Fortpflanzungs- und Ruhestätte**
- Quartiere
 - nicht besetztes Quartier, Art nicht bekannt
 - bedeutende Wechselbeziehung planungsrelevanter Arten
 - bedeutende Jagdgebiete
- Fledermäuse**
- Ba Bartfledermaus sp.
 - Br Breitflügel-Fledermaus
 - GrAs Großer 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**
- WJL Laubwald-Jungbestand
 - WLM Bodenarmer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
 - WPB Birken- und Zitterpappel-Pionierwald einheimischen Gehölzarten
 - WKH Laufforst aus einheimischen Arten
 - WXP Hybridpappelort
 - 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 Stromtäler
- Ruderalfluren**
- UHF Halbbrutrale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - UHM Halbbrutrale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - UHT Halbbrutrale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
 - URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
 - URT Ruderalflur trockenwarmer Standorte
 - RSZ Sonstige Sandtrockenrasen / UHT Halbbrutrale Gras- und Staudenfluren trockener Standorte
- Grünland**
- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GMS Sonstiges mesophiles Grünland

- Verkehrsmittel**
- Effektdistanz (Abstand in m)
 - Kritischer Schallpegel (dB(A)_{tags})
 - Ist-Zustand
 - Planfall
- Acker**
- AL Basenarmer Lehacker
- Grünanlagen der Siedlungsbereiche**
- BZE Ziergebüsch aus überwiegend einheimischen Gehölzarten
 - GRA Artarmer Scherrasen
 - GRR Artenreicher Scherrasen
 - HSE Siedlungsgelände aus überwiegend einheimischen Baumarten
 - HSN Siedlungsgelände aus überwiegend nicht heimischen Baumarten
 - PAI Intensiv gepflegter Park
 - PHG Hausgarten mit Großblumen
 - PKA Strukturarme Kleingartenanlage
 - PKR Strukturreiche Kleingartenanlage
 - PSP 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
 - Stilfgewässer
 - 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**
- 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	Grilz	-	200 m
Gr	Gartenrotschwanz	-	100 m
Gs	Grauschnapper	-	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

Datum	Zeichen
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

Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n

nachgeprüft: 04/2012
 Zeich: Sch

Artenschutzbeitrag

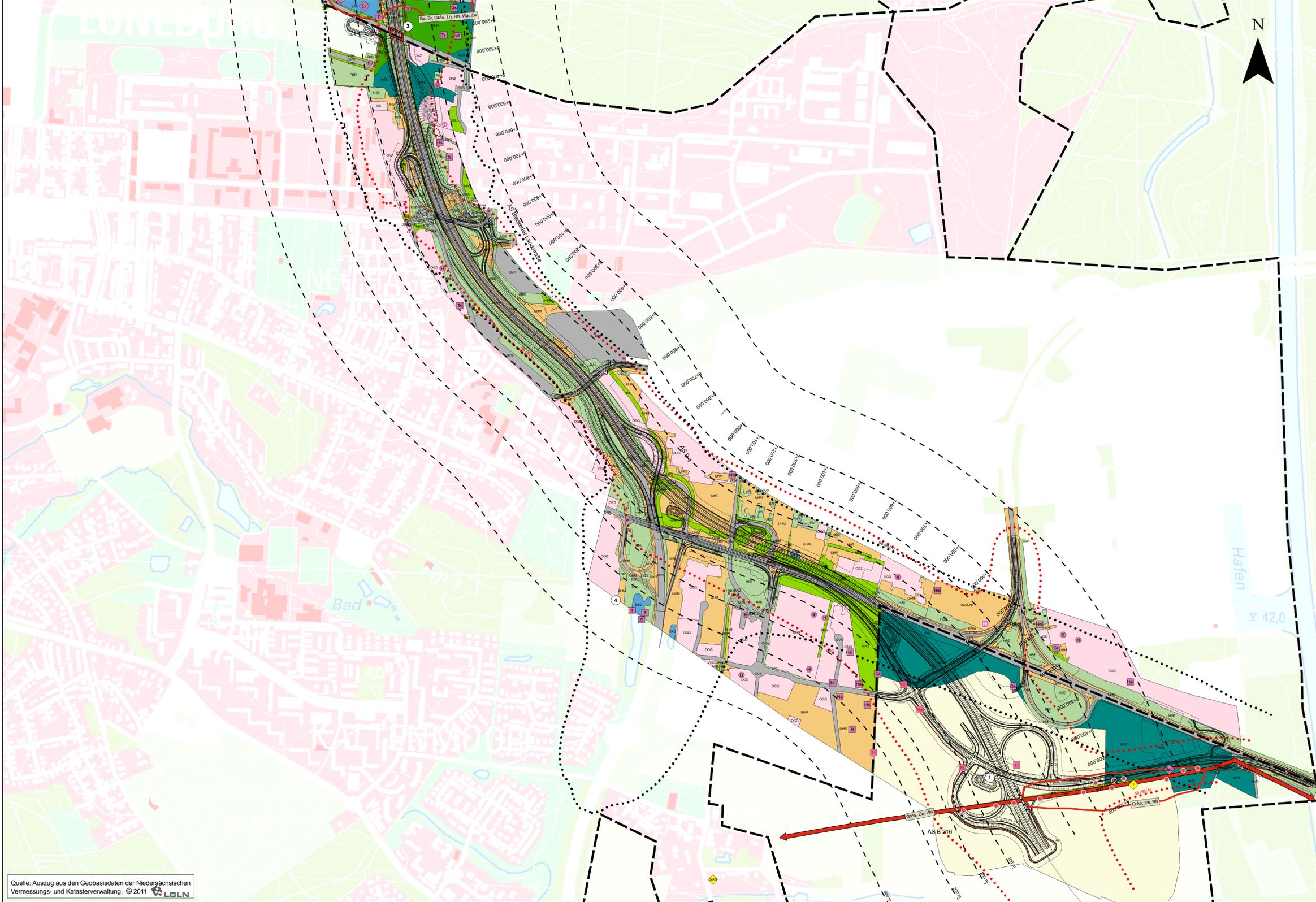
Artenschutz
 Maßstab 1 : 5.000

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

in Auftrag: gez. Padberg

Grundplan Grundriss	Blatt:	Ing.-Vermessungsbüro mbH Goslar, April 2010
vermaßt, photogr. Aufnahme von Februar bis Juni 2008 vermaßt, Grenzabgrenzungen von März 2010		
Grundplan Kataster	Blatt:	Ing.-Vermessungsbüro mbH Zellmer, Juli 2008
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 Gehsteige-Anschleisslinie
 Bauwerk: 11000 700
 Bauart: - 30 25m
 Breite: - 4,00m
 Länge: - 26,43m
 Lichte Höhe: - 4,00m
 Kreuzungswinkel: - 63,063 °
 Breite zw. d. Gehsteigen: - 37,60m
 Kreuzungswinkel: - 202,65 ° (N. Fachbericht 101)

Legende

Artenschutzrechtlich relevante Arten / Lebensstätten

- Vögel**
- Fortpflanzungs- und Ruhestätten**
- Reviere
 - Brp Brutpaar (verortetes Revier)
 - Bp Baumpieper
 - Ff Feldpieper
 - Gl Grilz
 - Gr Gartenrotschwanz
 - Gs Grauschnäpper
 - Hä Bluthänfling
 - Hei Heidelerche
 - Hi Haubenlerche
 - N Nachtigall
 - Nt Neuntöter
 - T Teichrohrsänger
 - Tf Turmfalke
 - Tr Teichhuhn
 - Ts Trauerschnäpper
 - Wi Waldlaubsänger
 - Zt 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
 - Brutzeitfeststellung
 - Ev Eisvogel
 - Ssp Schwarzspecht
 - Gü Grünspecht
 - Ku Kuckuck
- Säugetiere**
- Fortpflanzungs- und Ruhestätten**
- Quartiere
 - nicht besetztes Quartier, Art nicht bekannt
 - Baumhöhlen
- bedeutende Wechselbeziehung planungsrelevanter Arten
- bedeutende Jagdgebiete

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

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

- Biotypen**
- Wälder**
- Laubwald
 - WLM Laubwald-Jungbestand
 - WLN bodensaure Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
 - WPF Birken- und Zitterpappel-Fichtenwald
 - WXH Laubforst aus einheimischen Arten
 - WXP Hybridappelforst
 - 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
 - Sonstiges natürliches Sukzessionsgebüsch
 - BRU Ruderalgebüsch
 - HBA Alleebaumreihe
 - HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
 - HFG Standortgerechte Gehölzpflanzung
 - HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
 - feuchter Standorte
 - BAA wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
 - BFR Feuchtwald
- Gehölzfreie Biotope der Sumpfe und Ufer**
- NRS Schiff-Landröhricht
 - UFT Uferstrandflur der Stromtäler
- Ruderalfluren**
- UHF Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
 - UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - UHT Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
 - URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
 - URT Ruderalflur trockenwarmer Standorte
 - RSZ Sonstiger Sandtrockenrasen
 - UHT Halbruderaler Gras- und Staudenfluren trockener Standorte
- Grünland**
- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
 - GMS Sonstiges mesophiles Grünland

- Acker**
- AL Basenarmer Lehnmäcker
- 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
 - PKA Hausgarten mit Großbäumen
 - PKR Strukturarme Kleingartenanlage
 - PKR Strukturreiche Kleingartenanlage
 - PSP Sportplatz
 - PS Sport-/ Spiel-/ Erholungsanlage
- Gewässer**
- Fließgewässer
 - FBF Naturnaher Tieflandbach mit Feinsubstrat
 - FGR Naturfreier Graben
 - FMF Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Feinsubstrat
 - FKS 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 Anfallensorgungsanlage
 - OX Baustelle
 - Verkehrsfächen
 - OVE Bahnanlage
 - OVP Flugplatz
 - OVPF 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
Fl	Feldlerche	-	500 m
Gl	Grilz	-	200 m
Gr	Gartenrotschwanz	-	100 m
Gs	Grauschnäpper	-	100 m
Gü	Grünspecht	-	200 m
H	Haussperling	-	100 m
Hä	Bluthänfling	-	300 m
Hei	Heidelerche	-	100 m
Hi	Haubenlerche	-	100 m
Hi	Haubenlerche	58 dB(A) _{tags}	300 m
Ku	Kuckuck	-	200 m
Ms	Mauersegler	-	200 m
N	Nachtigall	-	200 m
Nt	Neuntöter	-	200 m
S	Star	-	100 m
Ssp	Schwarzspecht	58 dB(A) _{tags}	300 m
T	Teichrohrsänger	-	200 m
Tf	Turmfalke	-	100 m Fluchtdistanz
Tr	Teichhuhn	-	100 m
Ts	Trauerschnäpper	-	200 m
Wi	Waldlaubsänger	-	200 m
Zt	Zwergtaucher	-	100 m

- Vermeidungsmaßnahmen**
- Leit- und Sperrereinrichtungen**
- 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 naturschutzfachlich begründeten Vermeidung funktionaler Beeinträchtigungen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Aufgestellt

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

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

Unterlage: 19.2.1
 Blatt Nr.: 2

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

Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n

nachgeprüft: 04/2012
 Datum: 04/2012
 Zeichen: Sch

Artenschutzbeitrag

Artenschutz
 Maßstab 1 : 5.000

FESTSTELLUNGSENTWURF

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

in Auftrag: **gez. Padberg**

Grundplan Grundriss	Blatt:	19.2.1
entwurf, photo: Aufnahme von Februar bis Juni 2008 weitere: Bürgerwerkstatt Lüneburg vom März 2010	Blatt:	19.2.1
Grundplan Kataster	Blatt:	19.2.1
Maßnahme: Neubau der A 39 Lüneburg-Wolfsburg Maßstab: 1:1000, Grundzüge: ALK, Stand vom: Januar 2008	Blatt:	19.2.1

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