

Legende

BIOTOPFUNKTION

Biotypen
Wälder

- AL Laubwald
- WJL Laubwald-Jungbestand
- WLM Bodensaure Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
- WXH Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WXX Laubforst aus einheimischen Arten
- WXP Hybridpappelort
- GLA Laubwald feuchter Standorte
- WNE Erlen- und Eschen-Sumpfwald
- WNS Sonstiger Sumpfwald
- Nadelwald
- WZF Fichtenforst
- WZK Kiefernforst
- WZL Lärchenforst

Gebüsche und Gehölzbestände

- BMS Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
- BRS Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- BRU Rutengebüsch
- HBA Allee/Baumreihe
- HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HPO Standortgerechtes Gehölzpfanzen
- HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- feuchter Standorte
- BFR wechsellückiges Weiden-Auengebüsch
- BFR Feuchtbüsch
- BFR nährstoffreicher Standorte

Gehölzfreie Biotope der Sumpfe und Ufer

- NRS Schilf-Landröhricht
- UFT Uferstrandflur der Stromtäler

Ruderalfluren

- UHM Habruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM wechsellückiges Weiden-Auengebüsch
- UHT mittere Standorte
- UHT Habruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- URT Ruderalflur trockener Standorte
- RSZ Sonstiger Sandtrockenrasen / Habruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte

Grünland

- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GMS Sonstiges mesophiles Grünland

Zusatzmerkmale

- Asprprägung
- ++ besonders gute Asprprägung
- schlechte Asprprägung

Nutzung / Struktur

- b = Brache
- f = feucht
- m = Mähnd
- s = geschneitelt
- w = wechsellückig
- w = Beweidung

Altersstrukturtypen

- 0 = Alter jünger als 10 Jahre
- 1 = Stangenholz (BHD ca. 7 - <20 cm, Alter meist 10 - 40 Jahre)
- 2 = schwaches bis mittleres Baumholz (BHD ca. 20 - <50 cm, Alter meist 40 - 100 Jahre)
- 3 = starkes Baumholz (BHD ca. 50 - <80 cm, bzw. Altholz > 100 Jahre)

Planungsrelevante Pflanzenarten

- Ac Steingrüne (Acinos arvensis)
- H Sand-Strohblume (Helichrysum arvenarium)

HABITATFUNKTION

Planungsrelevante Tierarten

- Vögel**
- Reviere
- Brutpaar (verortetes Revier)
- Bp Bausperper
- FI Feldlerche
- GI Grilz
- Gr Gartenerotschwanz
- Gs Grauschnapper
- H Bluthänfling
- Hei Heidekauz
- HI Heublerche
- N Nachtgall
- Nt Neuntöter
- T Teichrosenänger
- Tf Turmfalke
- Tr Teichhuhn
- Ts Trauerschnapper
- Tu Waldläubsänger
- Zi Zwergtaucher
- Säugetiere
- Fo Fischotter
- Fledermäuse
- Ba Bartfledermaus sp.
- Br Breitflügelfledermaus
- GrA Großer Abendfledermaus
- Fr Fransenfledermaus
- Lo Langohr sp.
- Lo Langohr sp.
- Rh Rauhaufledermaus
- Wa Wasserfledermaus
- Zw Zwergfledermaus

dominante Baum- / Straucharten

- Ah = Ahorn
- Bi = Birke
- Bu = Buche
- Co = Cotoneaster
- Dou = Douglasie
- E = Eiche
- Er = Schwarz-Eiche
- Es = Esche
- Fi = Fichte
- Hb = Harleibuche
- Ho = Hainbuche
- Hi = Hainleule
- Hs = Hasel
- Ki = Kiefer
- Kv = Vogel-Kirsche
- La = Lärche
- Lg = Lügster
- Li = Linde
- Ph = Hybridpappel
- Pz = Zitter-Pappel
- Rb = Robinie
- Ro = Rose
- Si = Schilwe
- Tk = Echte Traubenkirsche
- Ts = Späte Traubenkirsche
- Ul = Ulme
- Wd = Weißdorn
- We = Weide

bedeutende Quartiere

bedeutende Jagdgebiete

Faunistische Funktionsbeziehungen

- bedeutende Wechselbeziehung von planungsrelevanten Arten
- bedeutender Lebensraumverbund
- von Feuchtbächen
- von Waldlebensräumen

BODENFUNKTION

- Gley mit Erd-Niedermoorauflage auf stark feuchten Standorten
- Braunerde-Podsol auf stark trockenen Standorten

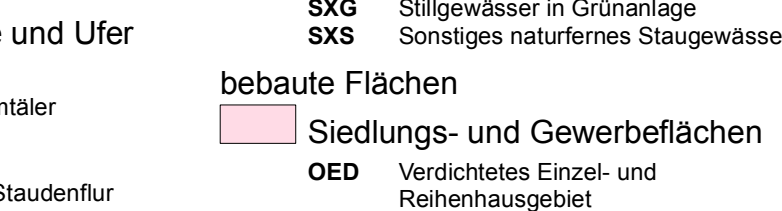
REGULATIONSFUNKTION - OBERFLÄCHENGÄSSER

- Fließgewässer
- Naturnaher Tiefenbach mit Feinsubstrat
- mit Feinsubstrat
- Nährstoffreicher Graben
- Mäßig ausgebaute Tiefenbach
- mit Feinsubstrat
- Stark begleiteter Bach
- Mäßig ausgebaute Tiefenfluss mit Feinsubstrat

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraumes
- Offenland um Lüneburg
- Immenauiedering nördlich Lüneburg
- Lüner Holz und Neue Forst
- Stadtgebiet von Lüneburg

Konfliktkennzeichnung



Funktionskennzeichnungen

- B Biotopfunktion
- H Habitatsfunktion
- Bo Bodenfunktion
- Ow Regulationsfunktion - Oberflächengewässer

Technische Planung

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

Nachrichtlich

Schutzgebiete internationaler Bedeutung

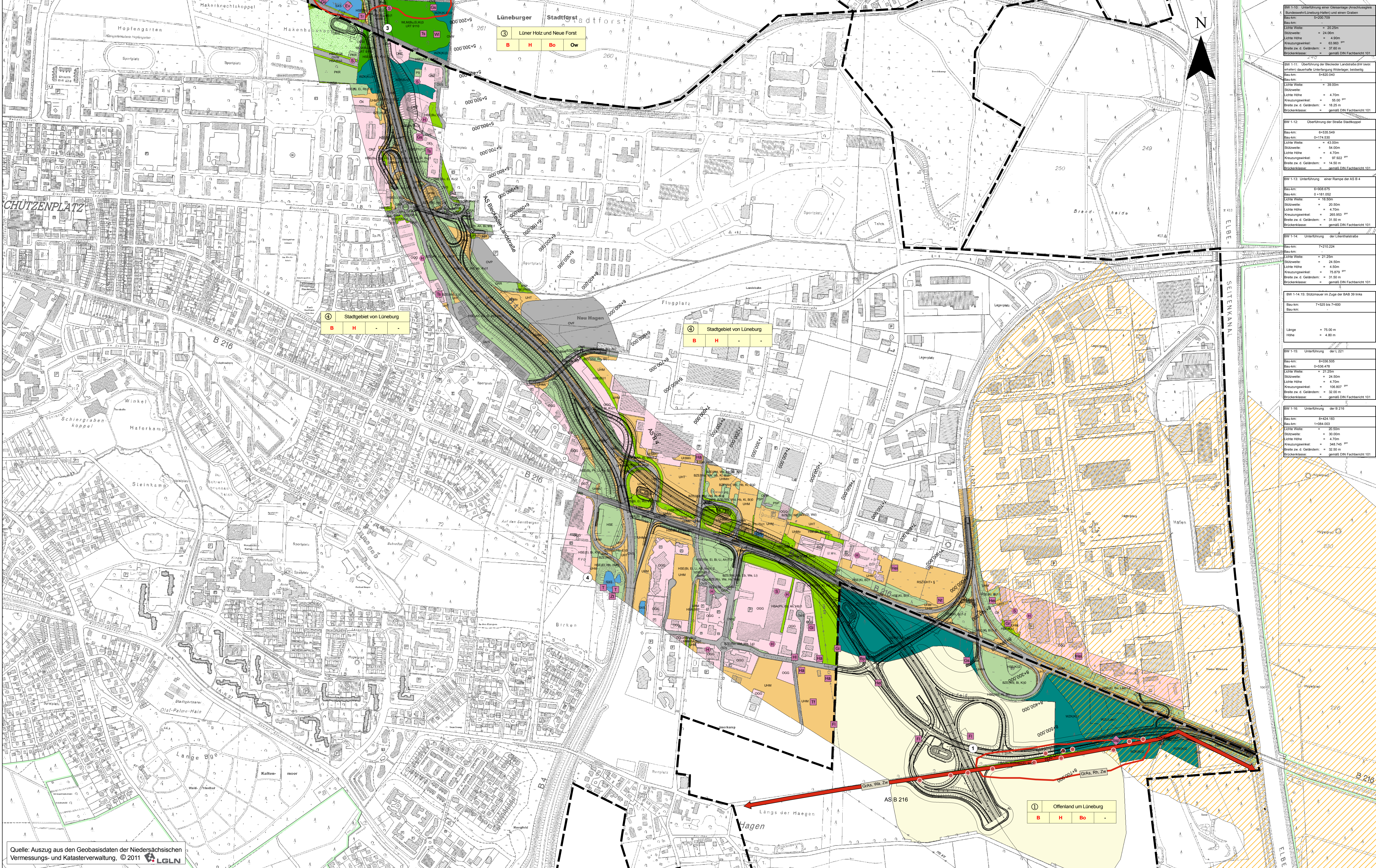
- FFH-Gebiet

Schutzgebiete nationaler Bedeutung

- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet des Landkreises Lüneburg

Entwurfsbearbeitung:		Datum		Zeichen	
bosch & partner		03/2012		Go	
Kirchhofstraße 2c 44623 Herne		03/2012		Si	
Tel.: 02323-9462911 Fax: 02323-9462920		03/2012		Bo	
Planckenzeichnung: 1 F E N 1 9 1 2 0 0 1 B 0 1					
Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen					
Bundesautobahn: A39 Hamburg - Salzgitter				Unterlage: 19.1.2	
Streckenabschnitt: Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n				Blatt Nr.: 1	
Teilstrecke: Lüneburg - Nord (L 216) - ost. Lüneburg (B 216)				Datum	
nachgeprüft: 04/2012				Zeichen	
Neubau der A 39 Lüneburg - Wolfsburg mit nds. Teil der B 190n				Landschaftspflegerischer Begleitplan Bestand und Konflikte	
- Abschnitt 1 - Lüneburg-Nord (L 216) bis ost. Lüneburg (B 216)				Maßstab 1: 5.000	
Aufgestellt: Lüneburg, den 18.04.2012					
Neubau der A 39 Lüneburg-Wolfsburg					
in Auftrag: gez. Padberg					
Grundplan Grundriss		Blatt:		Hg.-Vermessungsdatum: msk	
Grundplan Kataster		Blatt:		Hg.-Vermessungsdatum: abo	

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



Legende

BIOTOPFUNKTION

Biotypen

Wälder

- Laubwald**
 - W/L Laubwald-Jungbestand
 - W/LM Laubwald-Buchenwald lehmgiger Böden des Tieflands
 - W/B Birk- und Zitterpappel-Pionierwald
 - W/K Laubforst aus erdfeuchten Arten
 - W/XP Hybridpappelforst
- Laubwald feuchter Standorte**
 - WNE Erlen- und Eichen-Sumpfwald
 - WNS Sumpfwald
- Nadelwald**
 - WZF Fichtenforst
 - W/Z Kiefernforst
 - W/L Lärchenforst

Gebüsche und Gehölzbestände

- trockener bis mittlerer Standorte**
 - BMS Mesophilie Weidw./Schlehengebüsch
 - BRS Schlehengebüsch
 - BRU Ruderalgebüsch
 - HBA Altbaugebüsch
 - HBE Sonstiger Einzelbaumgruppe
 - HPG Standortgerechte Gehölzpflanzung
 - HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- feuchter Standorte**
 - BAA wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
 - BFR Feuchtwald

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Ufer

- NRS Schilf-Landrohrriecht
- UFT Uferstrand der Stromläufer

Ruderalfluren

- UHF Halbruderal Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM Halbruderal Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT Halbruderal Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- URT Ruderalflur trockener Standorte
- RZT Sonstiger Sandtrockentrasen / Halbruderal Gras- und Staudenflur trockener Standorte

Grünland

- GF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GMS Sonstiges mesophiles Grünland

Zusatzmerkmale

Ausprägung

- ++ besonders gute Ausprägung
- = schlechte Ausprägung

Nutzung / Struktur

- b = feucht
- f = Bruch
- m = Misch
- g = geschneit
- v = gehölzreiche Ausprägung
- w = Beweidung

Altersstrukturtypen

- 0 = Alter jünger als 10 Jahre
- 1 = Stangenholz (BHD ca. 7 - <20 cm, Alter meist 10 - 40 Jahre)
- 2 = schwaches bis mittleres Baumholz (BHD ca. 20 - 50 cm, Alter meist 40 - 100 Jahre)
- 3 = starkes Baumholz (BHD ca. 50 - 80 cm, bzw. Altholz > 100 Jahre)

§ geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG / § 24 NAGBNatSchG
 §0 "regelmäßig überschwemmte Bereiche" gemäß § 30 Abs. 2 Nr. 1 BNatSchG
 (§0 "Otdand" gemäß § 22 Abs. 4 NAGBNatSchG)

Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

- LT1110 Hainmisen-Buchenwald
- LT1420 Feuchte Hochstaudenflur der planaren und montanen bis alpinen Stufe

Planungsrelevante Pflanzenarten

- Steinquendel (*Acinos arvensis*)
- Sand-Strohblume (*Helichysum arvenarium*)

HABITATFUNKTION

Planungsrelevante Tierarten

Vögel

Reviere

- Brutpaar (verortetes Revier)
- Bp Baumpieper
- F Feldlerche
- Gr Grilz
- Gr Gartenschnitzling
- Gra Grauschnäpper
- Hä Bluthänfling
- Hei Heideleiche
- Hi Hauenerleiche
- N Nachtigall
- Nt Neuntöter
- T Teichsänger
- TT Turmfalke
- Tr Teichhuhn
- Ts Trauerschnäpper
- W Waldläufer
- Zi Zwergtaucher

Vorkommensschwerpunkt

- 2 - 10 Brutpaare (aufgrund der Häufigkeit der Arten nicht genau verortet)
- 30 Brutpaare (aufgrund der Häufigkeit der Arten nicht genau verortet)

Brutzeitfeststellung

- Aufgestellt:
 - Ev Eisvogel
 - Ssp Schwarzspecht
 - Gü Grünspecht
 - Ku Kuckuck

Säugetiere

- Fo Fischotter
- Fledermaus
 - Ba Bartfledermaus sp.
 - Br Breitflügelfledermaus
 - Gras Großer Abendsegler
 - Fr Fransenfledermaus
 - Lo Langohr sp.
 - Lo Langohr sp.
 - Rh Rauhaufledermaus
 - Wa Wasserfledermaus
 - Zw Zwergfledermaus

dominante Baum- / Straucharten

- Ah = Ahorn
- B = Birke
- Bu = Buche
- Co = Colobanaster
- Do = Douglasiere
- Eb = Eberesche
- El = Eiche
- Er = Schwarz-Erle
- Es = Esche
- Fi = Fichte
- Hb = Hainbuche
- Hh = Hollender
- Hr = Hartleule
- Ha = Hasel
- Ki = Kiefer
- Kv = Vogel-Kirsche
- La = Lärche
- Lg = Liguster
- Li = Linde
- Do = Douglasiere
- Pz = Zitter-Pappel
- Rb = Robinie
- Ro = Rose
- Si = Schiele
- Ts = Echte Traubenkirsche
- Tr = Späte Traubenkirsche
- Ul = Ulme
- Wd = Weißdorn
- We = Weide

Wasser

- Fließgewässer**
 - Naturnaher Tiefenbach mit Feinsubstrat
 - FGR Nährstoffreicher Graben
 - FNF Mäßig ausgebauter Tiefenbach mit Feinsubstrat
 - FWS Stark begrünter Bach
 - FKS Mäßig ausgebauter Tiefenfluss mit Feinsubstrat
- Stillegewässer**
 - Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung
 - SXF Naturnaher Fischteich
 - SKG Stillegewässer in Grünanlage
 - SKS Sonstiges naturnahes Stauungsgewässer
- bebaute Flächen**
 - Siedlungs- und Gewerbeflächen
 - OED Verdichtetes Einzel- und Reihenausbau
 - OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
 - OGG Gewerbegebiet
 - ONZ Sonstiger öffentlicher Gebäudekomplex
 - OSZ Sport- und Freizeitanlage
 - OX Sonstige Abfallentsorgungsanlage
 - OX Baustelle
- Verkehrflächen**
 - OVE Gleisanlage
 - OVF Flugplatz
 - OVP Parkplatz
 - OVS Straße
 - OVS Weg

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes

Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes

Funktionskennzeichnungen

- B Biotopfunktion
- H Habitatfunktion
- Bo Bodenfunktion
- Ow Regulationsfunktion - Oberflächengewässer

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens

Nachrichtlich

Schutzgebiete internationaler Bedeutung

- FFH-Gebiet

Schutzgebiete nationaler Bedeutung

- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet des Landkreises Lüneburg

Faunistische Funktionsbeziehungen

- bedeutende Wechselbeziehung von planungsrelevanten Arten
- bedeutender Lebensraumverbund
- von Feuchtwäldern
- von Waldlebensräumen

BODENFUNKTION

Biologische Lebensraumfunktion

- Gley mit Erd-Niedermorauflage auf stark feuchten Standorten
- Braunerde-Podsol auf stark trockenen Standorten

REGULATIONSFUNKTION - OBERFLÄCHENGWÄSSER

- Fließgewässer
- Naturnaher Tiefenbach mit Feinsubstrat

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums
- Offenland um Lüneburg
- Ilmenauiederung nördlich Lüneburg
- Lüner Holz und Neue Forst
- Stadtgebiet von Lüneburg

Konfliktkennzeichnung

Nr. des Bezugsraumes

Bezeichnung des Bezugsraumes

Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes

Funktionskennzeichnungen

Technische Planung

Nachrichtlich

Schutzgebiete internationaler Bedeutung

Schutzgebiete nationaler Bedeutung

Entwurfsbearbeitung:

bosch & partner

Planungskennzeichnung

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen

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

FESTSTELLUNGSENTWURF

Aufgestellt:

Grundplan Grundriss

Grundplan Kataster

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