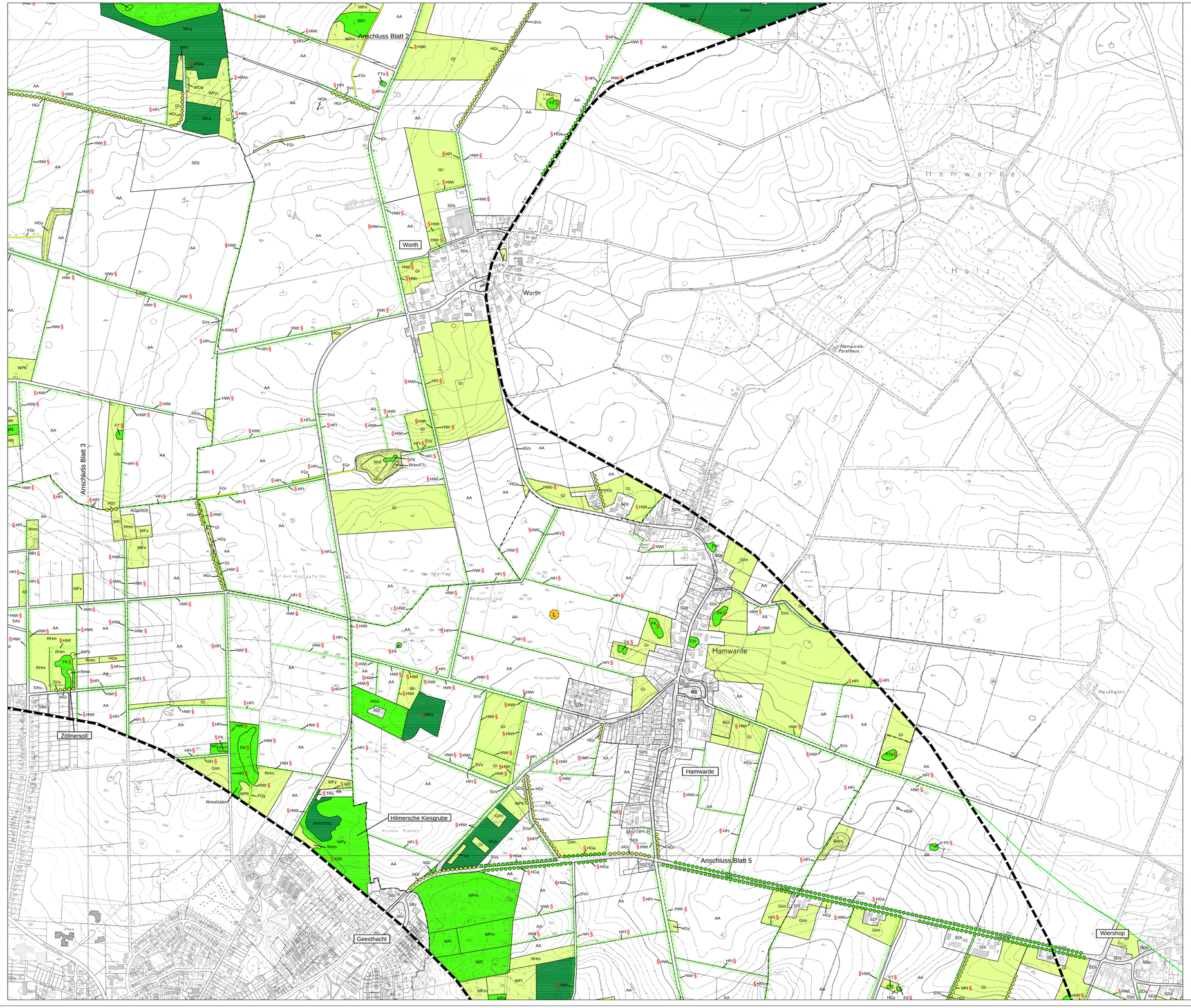


Umweltverträglichkeitsstudie zur B 5 Ortsumgehung Geesthacht

Karte 2a: Pflanzen und die biologische Vielfalt

Biotoptypen (Lebensräume von Pflanzen)

Bedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- nachrangig

§ Biotoptyp geschützt nach § 30 BNatSchG i.V. mit § 21 LNatSchG

Nachrichtlich

AA Biotoptypen

Wälder, Gebüsche, Kleingehölze

Laubwälder

- WBe Erlenbruchwald
- WBt Erlen-/Birkenwälder entw. Bruchwaldstandorte
- WEq Artenreiche Laubmischwälder grundwasserbeeinflusster Standorte
- WEs Erlen-Sumpfwald
- WEy Sonstiger Sumpfwald
- WFl Sonstige Laubholzbestände
- WFp Laubholzbestände feuchter bis nasser Standorte
- WFx Sonstige Forstflächen mit heimischen Baumarten
- WFy Sonstige Forstflächen mit nicht heimischen Baumarten
- WFz Sonstige Forstflächen
- WLa Bodensaurer (Drahtschmielen-)Buchenwald
- WLat Bodensaurer (Drahtschmielen-)Buchenwald mit Ilex aquifolium
- WLb Bodensaurer Eichenwald
- WLq Bodensaurer Eichen-Buchenwald
- WM Mesophytische Buchenwälder
- WMm Mesophytische Buchenwälder
- WMo Mesophytische Buchenwälder
- WP Pionierwald
- WPb Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WPy Sonstiger Pionierwald

Mischwälder

- WFm Nadel- / Laub-Mischbestände
- WLp Traubeneichen-Kiefernwald

Nadelwälder

- WFn Nadelforsten

Gebüsche / Kleingehölze

- WBw Feuchtgebüsch
- WG Sonstige Gebüsche
- WGf Gebüsche / Gehölze feuchter / frischer Standorte
- WRm Waldrand

Waldlichtungsfluren

- WOa Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
- WOf Waldlichtungsflur feuchter bis nasser Standorte

Gehölze und sonstige Baumstrukturen

- HGf Gehölzsaum
- HGh Baumhecke/-reihe
- HGx Standortfremdes Feldgehölz
- HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- HGa Allee
- HGr Baumreihe (lü = lückig)
- HFi Feldhecke mit typischer Gehölzvegetation
- HWn Knick mit typischer Gehölzvegetation
- HWo Knick, geköpfelter
- HWr Redder (Doppelknick)
- HWt Knick mit typischer Gehölzvegetation
- HWw Knick mit typischer Gehölzvegetation
- HGb Einzelbaum/Baumgruppe

Fließ- und Stillgewässer

Fließgewässer

- FBn Naturnaher Bach
- FBx Ausgebauter Bach, naturfern
- FGr Künstliche Fließgewässer / Gräben
- FGy Künstliche Fließgewässer / Gräben

Stillgewässer

- FK Kleingewässer
- FKr Kleingewässer, stark verkrautet
- FT Tümpel
- FTa Tümpel in landwirtschaftlich genutzter Fläche
- FTo Tümpel als Biotop angelegt
- FTw Wasttümpel
- FX Künstliche oder künstlich überprägte Stillgewässer
- FXb Abbaugewässer
- FXf Kleingewässer
- FXr Regenwasserrückhaltebecken

Hoch- und Übergangsmoore

Moore

- MHy Moorstadien
- MSb Moorstadien
- MSm Moorstadien
- NRs Schilfröhricht
- NSb Binsen- und Simsenried
- NSs Seggenried

Heiden und Magerrasen

Heiden und Magerrasen

- THt Trockenheide
- TRs Mager- und Trockenrasen

Grünland

Wiese / Weide

- GF Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland
- GFy Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland
- GI Artenarmes Intensivgrünland
- GIe Artenarmes Intensivgrünland, Einsaat
- GIm Ungenutztes artenarmes Intensivgrünland
- GIu Artenarmes Intensivgrünland, Brache
- GMm Mesophiles Grünland

Acker- und Gartenbaubiotope

Acker

- AA Acker, Ackergras

Baumschule / Gartenbaufläche

- ABb Baumschule
- ABw Weihnachtsbaum-Plantage
- AGbg Gartenbaufläche

Ruderalfluren / Säume, Staudenfluren

Halbruderale Gras- und Staudenfluren

- RHf Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- RHm Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- RHt Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte

Siedlungsbiotope

Biotope der Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen

- SA Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen
- SAs Aufschüttungsflächen

Biotope der gemischten Bauflächen / Stadtgebiete

- SBe Einzel- und Reihenhausbebauung
- SBz Zeilenbebauung

Biotope der gemischten Bauflächen / Dorfgebiete

- SDl Ländliche Wohnformen
- SDp Landwirtschaftliche Produktionsanlagen
- SDs Dörfliche Siedlungsflächen

Sport- und Erholungsanlagen

- SEb Ballspielanlage / Sportplatz, Reitplatz
- SEg Golfplatz
- SEk Kinderspielplatz
- SEr Reitplatz / Rennbahn
- SEt Tennis- oder Squashanlage
- SGa Gärten
- SGF Friedhof
- SGk Kleingartenanlagen

Biotope der Industrieflächen

- SId Bauschutt- und Mülldeponien
- SIg Gewerbegebiete, Gewerbebetriebe
- SII Industrieflächen und stark versiegelte Ver- und Entsorgungsanlagen
- SIk Kläranlagen/Rieselfelder

Grün- und Parkanlagen

- SPe Extensiv gepflegte Grünanlage

Biotope der Verkehrsanlagen / -flächen

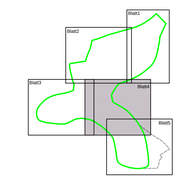
- SVs Straßenverkehrsfläche, Sandweg
- SVv Sonstige Verkehrsanlage
- SVb Bahn- / Gleisanlage

Besondere geomorphologische definierte Biotope

- XSh Steiler Hang im Binnenland

Gebiete mit besonderer Eignung zum Aufbau eines Schutzgebiets- und Biotopverbundsystems

- Schwerpunktbereich
- Hauptverbundachse
- Geplantes Landschaftsschutzgebiet (im gesamten Untersuchungsraum vorkommend)
- FFH-Gebiet
- EU-Vogelschutzgebiet
- Grenze des Untersuchungsraumes
- Grenze des zusätzlichen Untersuchungsraumes Flora / Fauna
- Gemeinde- und Stadtgrenzen



M = 1:5.000

0 50 100 200 300 400 500m

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
2	Anpassung Planstempel	Mai 2018	Kirchhof
1	Anpassung Layout, Legende und Planstempel	Nov. 2012	Klawitter

Bearbeitung

FROELICH & SPORBECK GmbH & Co. KG
Umweltplanung und Beratung
Bochum • Greifswald • München • Plauen • Potsdam • Schwerin
Niederlassung Schwerin • Mühlenteiche 3 • 19059 Schwerin

	Datum	Name
bearbeitet	Januar 2008	Na.
gezeichnet	Januar 2008	Ko.
geprüft	April 2008	Av. / Lü. / Sp.

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein

LBV.SH Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein

Straße: B 5, B 404, B 207 Bau-km:

Nächster Ort: Geesthacht, Schwarzenbek

Unterlage Nr. 5.2
Blatt Nr. 4
Reg. Nr.

	Datum	Name
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft	November 2012	Klawitter

Umweltverträglichkeitsstudie zur A25 / B5 Ortsumgehung Geesthacht

Karte 2a: Pflanzen und die biologische Vielfalt

Maßstab: 1 : 5.000

Aufgestellt:
Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Niederlassung Lübeck

Lübeck, den 15.05.2018

gez. Lüth

Feststellungsunterlage

Unterlage: 19.4
Blatt: 4

Grundplan hergestellt:

Aufnahme:
Feldvergleich:
Kataster:

Ergänzungen: