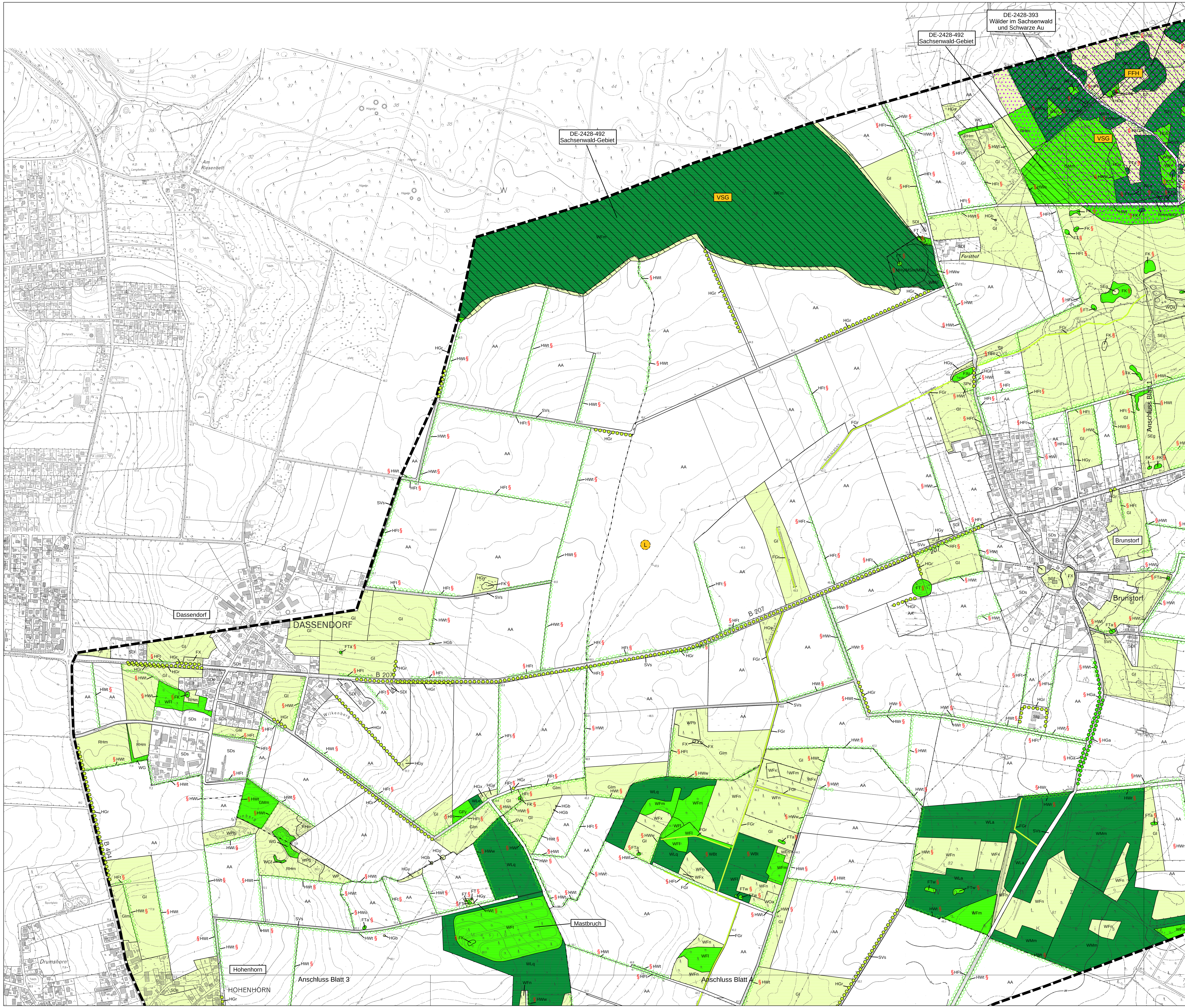


Umweltverträglichkeitsstudie zur B 5 Ortsumgehung Geesthacht

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

Mischwälder

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

Nadelwälder

- WFn Nadelforsten

Gebüsche / Kleingehölze

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

Waldlichtungsfluren

WOa	Waldlichtungsflur basenarmer Standorte	WOf	Waldlichtungsflur feuchter bis nasser Standorte

Gehölze und sonstige Baumstrukturen

HGf	Gehölzsaum	HFt	Feldhecke mit typischer Gehölzvegetation
HGo	Streuobstwiese	HWn	Knick mit typischer Gehölzvegetation
HGx	Standortfremdes Feldgehölz	HWo	Knick, gehölzfrei
HGy	Sonstiges naturnahes Feldgehölz	HWr	Redder (Doppelknick)
HGa	Allee	HWt	Knick mit typischer Gehölzvegetation
HGr	Baumreihe (lü = lückig)	HWw	Knick mit typischer Gehölzvegetation
		HGb	Einzelbaum/Baumgruppe

Fließ- und Stillgewässer

Fließgewässer

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

Stillgewässer

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

Hoch- und Übergangsmoore

Moore

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

Heiden und Magerrasen

Heiden und Magerrasen

THt	Trockenheide	TRs	Mager- und Trockenrasen

Grünland

Wiese / Weide

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

Acker- und Gartenbaubiotope

Acker

- AA Acker, Ackergras

Baumschule / Gartenbaufläche

- ABb Baumschule
- ABw Weihnachtsbaum-Plantage
- AGb/g Gartenbaufläche

Ruderalfluren / Säume, Staudenfluren

Halbruderale Gras- und Staudenfluren

RHf	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte	RHt	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte
RHm	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer 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	SEt	Tennis- oder Squashanlage
SEg	Golfplatz	SGa	Gärten
SEk	Kinderspielplatz	SGf	Friedhof
SEr	Reitplatz / Rennbahn	SGk	Kleingartenanlagen

Biotope der Industrieflächen

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

Grün- und Parkanlagen

- SPe Extensiv gepflegte Grünanlage

Biotope der Verkehrsanlagen / -flächen

- SVs Straßenverkehrsfläche, Sandweg
- SVv Sonstige Verkehrsanlage

Bahnanlagen

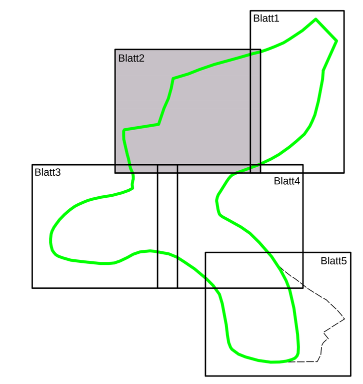
- SVb Bahn- / Gleisanlage

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 • Mühlentwiete 3 • 19059 Schwerin

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

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein

LBV.SH Schleswig-Holstein Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr

Straße: B 5, B 404, B 207 Bau-km:

Nächster Ort: Geesthacht, Schwarzenbek

Unterlage Nr. 5.2
Blatt Nr. 2
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: 2

Grundplan hergestellt:

Aufnahme:
Feldvergleich:
Kataster:

Ergänzungen: