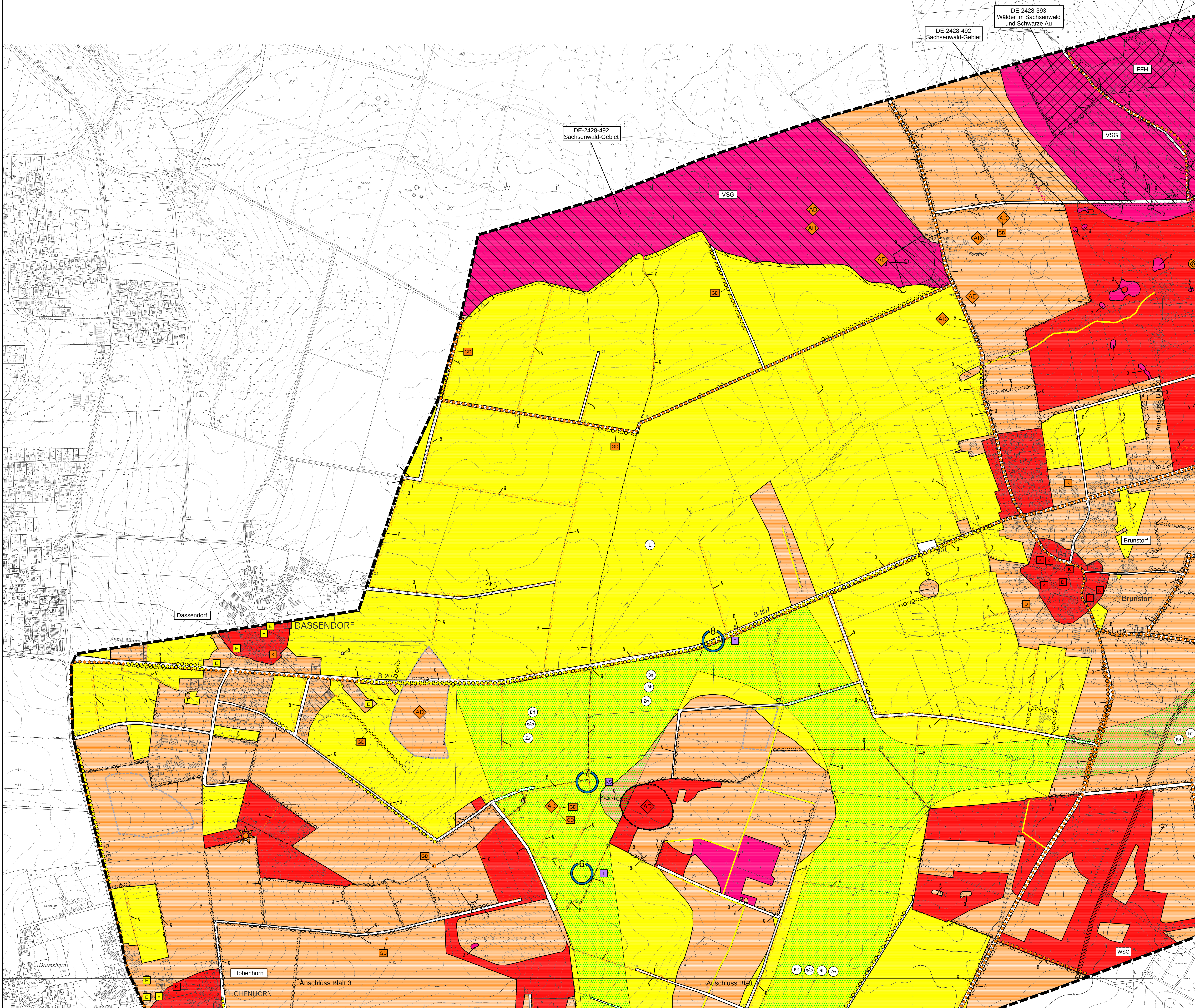




Umweltverträglichkeitsstudie zur B 5 Ortsumgehung Geesthacht

Karte 7: Raumwiderstand und Konfliktschwerpunkte

Raumwiderstand im Untersuchungsgebiet / im zusätzlichen Untersuchungsraum Flora/Fauna

- außerordentlich hoch
 - Biotop / Biotopkomplexe mit sehr hoher Bedeutung in Schutzgebieten (Biotopverbund, Natura 2000, § 30 BNatSchG i.V. mit § 21 LNatSchG)
- sehr hoch
 - Siedlungsbereiche mit sehr hoher Bedeutung für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion (allgemeine und reine Wohngebiete, Kleinsiedlungsgebiete) inkl. der zugehörigen innerörtlichen Freiflächen sowie gemäß B-Plan bestätigter Planungen
 - Biotop / Biotopkomplexe mit sehr hoher Bedeutung
 - Flächen mit sehr hoher klimatischer und hoher lufttechnischer Ausgleichsfunktion
 - Landschaftsbildeneinheiten mit sehr hoher Bedeutung und sehr hoher Gesamtanfälligkeit
 - Historische Siedlungsformen mit Baudenkmalen und sonstiger erhaltenwerter Bausubstanz sowie ungestörter Ensemblewirkung
 - eingetragene archaische Denkmale mit Umgebungsschutz
- hoch
 - Siedlungsbereiche mit hoher Bedeutung für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion (Mischgebiete, Dorfgebiete, Siedlungskerne, Einzelhoflagen) inkl. der zugehörigen Freiflächen sowie gemäß B-Plan bestätigter Planungen
 - Geplante Wohngebiete (allgemeine und reine Wohngebiete) gemäß Flächennutzungsplanung
 - Freizeit- und Erholungseinrichtungen (z. B. Golfplatz, Rad- und Wanderwege sowie Erholungsgebiete, Aussichtstürme)
 - Gebiete mit besonderer Erholungswertung gemäß Landschaftsrahmenplan
 - Biotop / Biotopkomplexe mit hoher Bedeutung
 - Böden mit sehr hoher biologischer Lebensraumfunktion
 - Grundwasserbereiche mit sehr hoher / hoher Bedeutung und hoher Empfindlichkeit
 - Fließgewässer und Stillgewässer mit hoher wasserhaushaltlicher Bedeutung
 - Weidflächen mit hoher lufttechnischer Ausgleichsfunktion
 - Landschaftsbildeneinheiten mit hoher Bedeutung und hoher Gesamtanfälligkeit
 - Baudenkmal / Gartendenkmal / sonstige archaische Denkmale
 - Historische Kulturlandschaften
- mittel
 - Siedlungsbereiche mit mittlerer Bedeutung für die Wohn- und Wohnumfeldfunktion (Gewerbegebiete mit Wohnumfeldbezug)
 - Geplante Wohngebiete (allgemeine und reine Wohngebiete) gemäß Gebietsentwicklungsplanung
 - Siedlungsnaher Freiraum
 - Biotop / Biotopkomplexe mit mittlerer Bedeutung
 - Böden mit hoher biologischer Lebensraumfunktion
 - Böden mit hoher Regler- und Speicherfunktion
 - Böden mit mittlerer - hoher natürlicher Ertragsfunktion
 - Erhaltene Geotope
 - Grundwasserbereiche mit hoher Bedeutung und mittlerer / geringer Empfindlichkeit
 - Fließ- und Stillgewässer mit mittlerer wasserhaushaltlicher Bedeutung
 - Lokale Talungen mit mittlerer klimatischer Ausgleichsfunktion
 - Landschaftsbildeneinheiten mit hoher Bedeutung und mittlerer Gesamtanfälligkeit
 - Landschaftsbildeneinheiten mit mittlerer Bedeutung und hoher Gesamtanfälligkeit
 - Landschaftsbildeneinheiten mit mittlerer bis hoher Bedeutung und mittlerer Gesamtanfälligkeit
 - Landschaftsbildeneinheiten mit mittlerer Bedeutung und mittlerer Gesamtanfälligkeit
 - erhaltenswerte Bausubstanz als Einzelobjekte
 - historisch begründete Waldbestände
- gering / nachrangig
 - Sonstige Gewerbe- und Industriegebiete
 - Biotopkomplexe mit geringer Bedeutung
 - Biotop / Biotopkomplexe mit geringer Bedeutung
 - Böden mit mittlerer biologischer Lebensraumfunktion
 - Böden mit mittlerer und geringer natürlicher Ertragsfunktion
 - Böden mit mittlerer und geringer natürlicher Ertragsfunktion
 - Oberflächengewässer mit geringer Bedeutung
 - Landwirtschaftsflächen mit geringer lufttechnischer Ausgleichsfunktion
 - Landschaftsbildeneinheiten mit geringer Bedeutung und mittlerer / geringer Gesamtanfälligkeit
- relativ konfliktkammer Trassenkorridor

Konfliktschwerpunkte, Beschreibung siehe Tab. 44

- Bescherhorst Marsch
- Geesthang nordwestlich Geesthacht
- Tierlebensräume nordlich Geesthacht
- Tierlebensräume und Archaisches Denkmal mit nordlich Geesthacht
- Ortsrandlage Hamwarde
- Gut Hasenhal
- Biotopkomplexe an der B 5
- Bereiche östlich des Miedbruchs
- Archaisches Denkmal östlich des Miedbruchs
- Bereiche östlich von Dassendorf

- Tiere
- Menschen
- Böden
- Landschaft
- Pflanzen
- Kulturgüter und sonstige Schutzgüter

Nachrichtlich

- Streng geschützte Arten (Bruchvögel, Fledermäuse, Amphibien, Reptilien)
- In selten konfliktkammer Kindern
- Bf Baumfalle
- Mb Mäusebussard
- Ssp Schwarzspecht
- Tf Turmfalke
- Wsb Wespenbussard
- Bf1 Bechsteinfledermaus
- Bf2 Breitflügelfledermaus
- Ff1 Farnsefledermaus
- gAb Großer Abendsegler
- Wf1 Wasserfledermaus
- Rf1 Raufußfledermaus
- Zw Zwergfledermaus
- Kno Krammich
- Krk Krötenlaichschale
- Zau Zauneidechse

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

Geplantes Landschaftsschutzgebiet

FFH-Gebiet

Geplantes Wasserschutzgebiet

Erhaltenswerte Geotope

Eingetragenes Baudenkmal (§ 5 Abs. 1 DSchG)

Einfaches Baudenkmal (§ 1 Abs. 2 DSchG)

Gartendenkmal (§ 5 Abs. 2 und 3 DSchG)

Archaisches Denkmal mit Umgebungsschutz (Bodendenkmal)

sonstiges archaisches Denkmal

Erhaltenswerte Bausubstanz (§ 172 BauGB)

Freizeit-, Sport- und Erholungseinrichtung

Erholungszielort

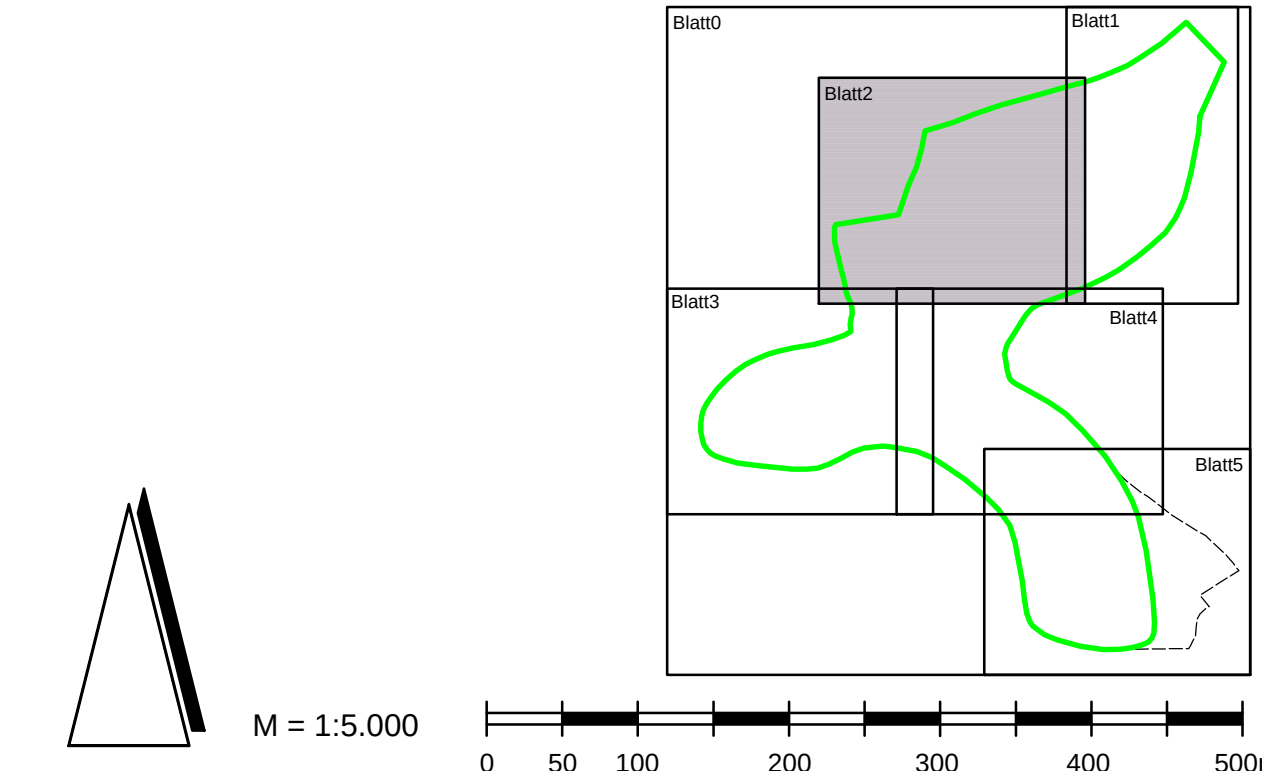
Rad- und Wanderwege

Aussichtsturm

Grenze des Untersuchungsgebietes

Grenze des zusätzlichen Untersuchungsgebietes Flora / Fauna

Gemeinde- und Stadtgrenzen



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
3	Anpassung Planerempel	Mai 2018	TTP
2	Anpassung Layen, Legende und Planerempel	Nov. 2012	Kawerter
1	Separates Legendenblatt erstellt	April 2013	Ld

Beauftragter	Freiwilliger	Datum	Name
FROELICH & SPORBECK Umweltplanung und Beratung Schön • Geesthacht • Mönche • Flum • Proben • Schöne Küsterling Schöne • Mönche • Flum • Proben • Schöne	gezeichnet	Januar 2008	Ph.
	gezeichnet	Januar 2008	Ko.
	gezeichnet	Oktober 2009	Av / Ld / Spp

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig - Holstein	Reg. Nr.	Datum	Name
B 5, S. 6, 404, B 207	Bau-km		
Holstener Ort, Geesthacht, Schwarzenberg			

Umweltverträglichkeitsstudie zur A25 / B5 Ortsumgehung Geesthacht	gezeichnet		
	geprüft	November 2012	Klannter
Karte 7: Raumwiderstand und Konfliktschwerpunkte			
Maßstab: 1 : 5.000			

Aufgestellt: Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein Niederlassung Lübeck Lübeck, den 15.05.2019 gez. Lüth	
---	--

Vorentwurfsunterlage
vom
Unterlage: 19.4
Blatt: 2

Grundplan hergestellt:		Ergänzungen:
	Aufnahme: Feldvergleich: Kataster:	

Umfeld:	gezeichnet	Datum	Name
Umfeld: 19.4	gezeichnet	November 2012	Kawerter
Blatt: 2	gezeichnet	November 2012	Kawerter