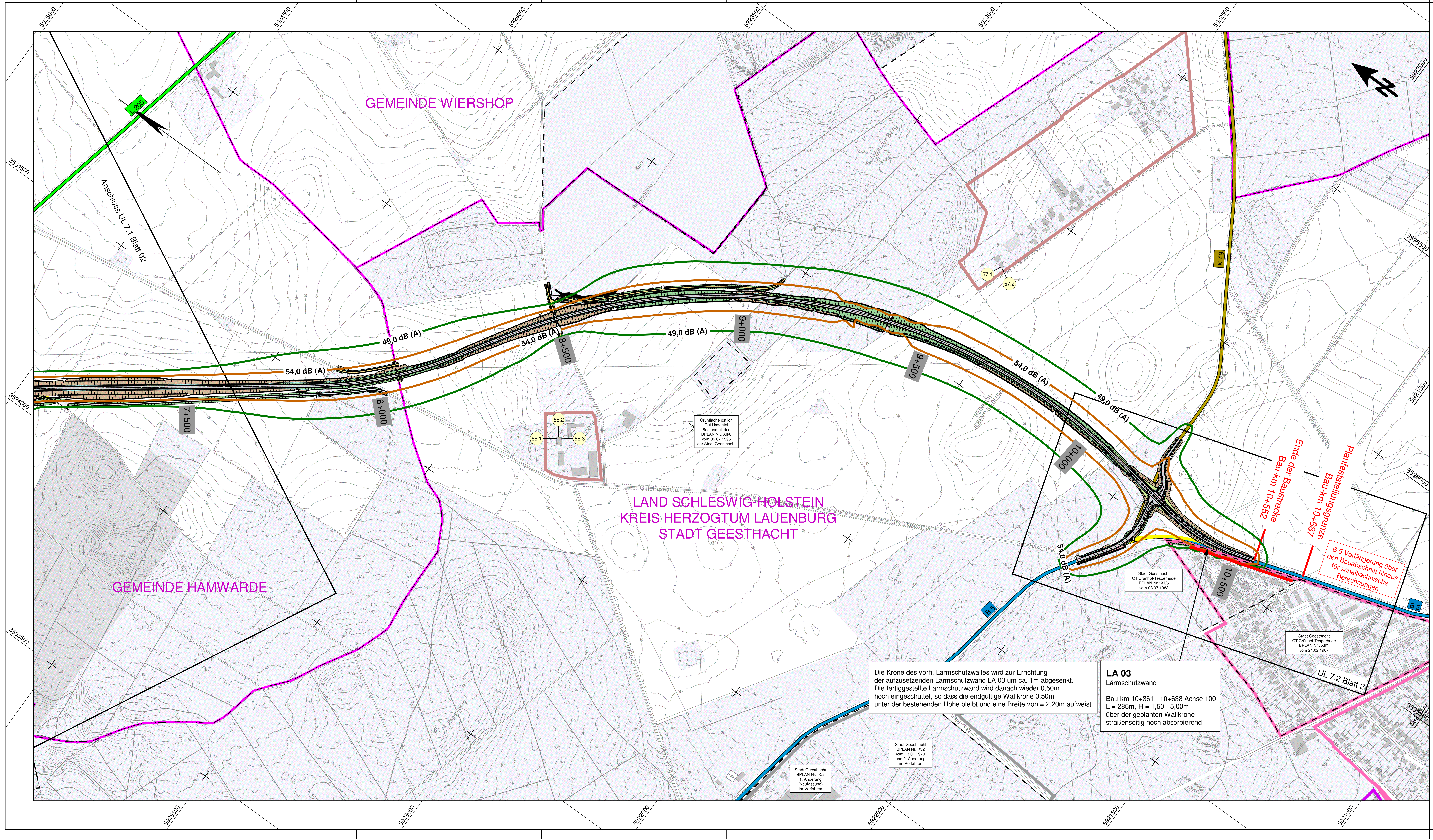
5925000
5924500
5924000
5923500
5923000
5922500
5922000
5921500
5921000
3594500
3594000
3593500
3596500
3596000
3595500
L 205
GEMEINDE WIERSHOP
Anschluss UL 7.1 Blatt 02
Rappenberg
Kies
Schwarzer Berg
Heinrich-Jebens-Siedlung
K 49
Grüner-Jäger
Gut Hasenthal
Fehmberg
Pippersberg
GEMEINDE HAMWARDE
LAND SCHLESWIG-HOLSTEIN
KREIS HERZOGTUM LAUENBURG
STADT GEESTHACHT
49,0 dB (A)
54,0 dB (A)
7+500
8+000
8+500
9+000
9+500
10+000
10+500
56.1
56.2
56.3
57.1
57.2
Grünfläche östlich Gut Hasental Bestandteil des BPLAN Nr.: XII/8 vom 06.07.1995 der Stadt Geesthacht
Ende der Baustrecke Bau-km 10+552
Planfeststellungsgrenze Bau-km 10+687
B 5 Verlängerung über den Bauabschnitt hinaus für schalltechnische Berechnungen
Stadt Geesthacht OT Grünhof-Tesperhude BPLAN Nr.: XII/5 vom 08.07.1983
Stadt Geesthacht OT Grünhof-Tesperhude BPLAN Nr.: XII/1 vom 21.02.1967
Kastner-Straße
Gottfried-Keller-Straße
Westerheese
GRÜNHOF
Sporthalle
Sport
Max-Planck-Straße
B 5
UL 7.2 Blatt 2
Stadt Geesthacht BPLAN Nr.: X/2 vom 13.01.1970 und 2. Änderung im Verfahren
Stadt Geesthacht BPLAN Nr.: X/2 1. Änderung (Neufassung) im Verfahren

Die Krone des vorh. Lärmschutzwalles wird zur Errichtung der aufzusetzenden Lärmschutzwand LA 03 um ca. 1m abgesenkt. Die fertiggestellte Lärmschutzwand wird danach wieder 0,50m hoch eingeschüttet, so dass die endgültige Wallkrone 0,50m unter der bestehenden Höhe bleibt und eine Breite von = 2,20m aufweist.

LA 03
Lärmschutzwand

Bau-km 10+361 - 10+638 Achse 100
L = 285m, H = 1,50 - 5,00m
über der geplanten Wallkrone
straßenseitig hoch absorbierend

Zeichenerklärung Immissionsschutz

- 1 Fassadenpunkt
- 2 Konflikt-Fassadenpunkt
- 3 Berechnungspunkt Außenwohnbereich / Kleingarten
- 4 Konflikt-Berechnungspunkt Außenwohnbereich / Kleingarten
- Fassade mit Grenzwertüberschreitung
- Blattschnitt Unterlage 7.2
- Lärmschutzwand geplant
- Bebauungsplan / Flächennutzungsplan

Immissionsgrenzwert (IGW) - Isophone Beurteilungszeitraum nacht

🟩 = 49 dB(A) IGW Wohngebiet nacht

🟧 = 54 dB(A) IGW Mischgebiet nacht

Pegeltabellen

22.1	MI	64	54
	EG	48	42
	1.OG	49	43

Gebietsnutzung, Immissionsgrenzwerte tags/nachts
Stockwerk, Beurteilungspegel tags/nachts

56.1	M	64	54
	EG	44,2	37,8
	1.OG	44,7	38,3

56.2	M	64	54
	EG	45,6	39,2
	1.OG	46,9	40,5

56.3	M	64	54
	EG	44,0	37,6
	1.OG	43,5	37,1

57.1	M	64	54
	EG	49,2	42,8
	1.OG	49,4	43,0

57.2	M	64	54
	EG	47,9	41,5
	1.OG	48,1	41,7

Zeichenerklärung Plandaten

Planung

- Einschnittsböschung
- Fahrbahn mit Achse
- Dammböschung
- Wirtschaftsweg
- Straßennebenflächen
- Fahrbahnteiler / Insel / Parkstreifen
- Einschnittsböschung
- Richtungsfahrbahn
- Mittelstreifen, Achse
- Richtungsfahrbahn
- Dammböschung
- Brücke
- Tunnel

Sonstiges

- freizuhaltendes Sichtfeld
- Rückbaustrecke
- Rückbaufläche

Verwaltung

- Gemeindegrenze

Straßennetz

vorhanden

- A 25 Bundesautobahn
- B 5 Bundesstraße
- L 208 Landesstraße
- K 67 Kreisstraße
- sonstige Straße

Gebiete und Flächen

vorhanden

- W Wohnbaufläche
- M gemischte Baufläche
- G gewerbliche Baufläche
- S Sonderbaufläche
- Gemeinbedarf

04	Aktualisierung (Neuberechnung) Immissionspegel	05/2020	Olbrich
03	Aktualisierung (Neuberechnung) Isophonen	05/2020	Olbrich
02	Neutrassierung Bereich Gut Hasenthal übernommen	05/2020	Olbrich
01	GE-Gebiet Hamwarde entfernt (gemäß 16. BImSchV nicht relevant)	05/2020	Olbrich
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

1	2	3
		🟥

Entwurfsbearbeitung:

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH
Bernhardstraße 92, 01187 Dresden, Tel. (0351) 46610

	Datum	Name
bearbeitet:	05/2018	Meißner
geprüft:	08.05.2018	i. A. Oll

Projekt-Nr.: 21.7741/01

Schleswig-Holstein
Der echte Norden

Niederlassung Lübeck
Jerusalemsberg 9
23568 Lübeck

LBV.SH Schleswig-Holstein Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr

bearbeitet:	Scheil / Itner
Datum	05/2018
bearbeitet:	Scheil / Itner-Hillmann
Datum	05/2020

Feststellungsunterlage

Straße: A 25 / B 5
nächster Ort: Geesthacht
von NK: 2527007 nach NK: 2527307 Station: 2,940 Abschn.: 010
von NK: 2528106 nach NK: 2528107 Station: 0,350 Abschn.: 070
PROJIS-Nr.: 0 100 990 800

Unterlage / Blatt-Nr.: 7.1 / 3

Übersichtslageplan
Immissionsschutz

Maßstab: 1 : 5000
Bau-km: 7+350 bis 10+525

A 25 / B 5
Ortsumgehung Geesthacht

DECKBLATT

Aufgestellt:

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Standort Lübeck

gez. Pump

Lübeck, den 15.05.2018
Lübeck, den 25.06.2020 (1. Planänderung)

Kataster Stand: 04/2018
© GeoBasis-DE/LVermGeo SH
Lagebezugssytem: DHDN 90-GK 3
Höhenbezugssystem: NHN HST 160