

# Erneuerung des Geh-und Radweges Alter Graaler Landweg



Hanse- und Universitätsstadt  
**ROSTOCK**

Das Tiefbauamt der Hanse- und Universitätsstadt Rostock beabsichtigt die Erneuerung des Alten Graaler Landweges zwischen Goorstorf und Südenholz nordöstlich der Hanse- und Universitätsstadt Rostock zwischen den Ortsteilen Goorstorf und Neu Hinrichsdorf. Der Geh- und Radweg ist Teil der Radwegeverbindung von Rostock nach Graal – Müritz und im Baubereich auch für landwirtschaftliche Fahrzeuge freigegeben. Die Erneuerung des Alten Graaler Landweges erfolgt in der Bestandsbreite auf einer Länge von insgesamt ca. 1.310 m.

Der Geh- und Radweg weist starke Wurzelaufbrüche auf Grund des angrenzenden Baumbestandes (Pappeln) auf. Eine Beschilderung „Achtung Gefahrenstelle“ ist seit längerem erfolgt. Der angrenzende Baumbestand befindet sich größten teils auf Privatflächen in fremder Gemarkung (Landkreis Rostock) und ist Bestandteil eines Biotops.

Die Untersuchung des Baumbestandes durch einen Baumsachverständigen hat aufgezeigt, dass durch minimale Eingriffe und baubegleitender Baumschutz keine Bäume gefällt werden müssen. Die Vorgehensweise wurde mit den unteren Naturschutzbehörden der Hanse- und Universitätsstadt Rostock sowie die des Landkreises Rostock abgestimmt.

Die Baumaßnahme wird durch einen Baumsachverständigen begleitet (Umweltbaubegleitung).

Der vorhandene Geh- und Radweg wird in voller Breite von 2,5 m aufgenommen. Anschließend erfolgt ein regelkonformer Aufbau mit Asphalt.

Zur Minimierung von eventuell weiteren Schäden durch den Baumbestand wird beidseitig eine Wurzelschutzfolie eingebaut. Im Baugebiet befinden sich zwei Gewässer 2. Ordnung, die als verrohrte Vorfluter den Geh- und Radweg kreuzen. Beide Durchlässe weisen Schäden auf und werden im Zuge der Erneuerung des Geh- und Radweges instandgesetzt.

Im Wesentlichen werden folgende Bauleistungen ausgeführt:

- Baumschutz
- Aufnehmen der gesamten vorhandenen Befestigungen
- Herstellung des Radweg in Asphaltbauweise
- Einbau von Wurzelschutz, längs des Weges
- Erneuerung zweier Durchlässe

Folgender Oberbau für den Geh- und Radweg ist gemäß RStO 12 vorgesehen:

- 3 cm Deckschicht Asphaltbeton AC 8 DL, 50/70
  - 9 cm Asphalttragschicht AC 22 TL, 70/100
  - 15 cm Schottertragschicht 0/45
  - 28 cm Frostschuttschicht 0/32
- Gesamtdicke 55 cm

**geplante Bauzeit: ca. 2. August 2021 bis 30. Sept.2021**

Für die erforderliche Bauzeit zur Umsetzung der Maßnahme wird der Alter Graaler Landweg auf der Baustrecke voll gesperrt. Es wird für den Radverkehr eine Umleitungsstrecke ausgeschildert.

Durch die grundhafte Erneuerung des Geh- und Radweges wird im Vergleich zum Bestand eine ebene Verkehrsfläche geschaffen. Hierdurch verbessert sich die Verkehrssicherheit aller Verkehrsteilnehmer erheblich. Durch den Einbau von Wurzelschuttmatten soll das Eindringen der Baumwurzeln in den Oberbau des Geh- und Radweges verhindert werden.


**Zeichenerklärung**

Planung

 Baumaßnahme

Straßennetz

vorhanden

 A 27 Bundesautobahn

 B 99 Bundesstraße

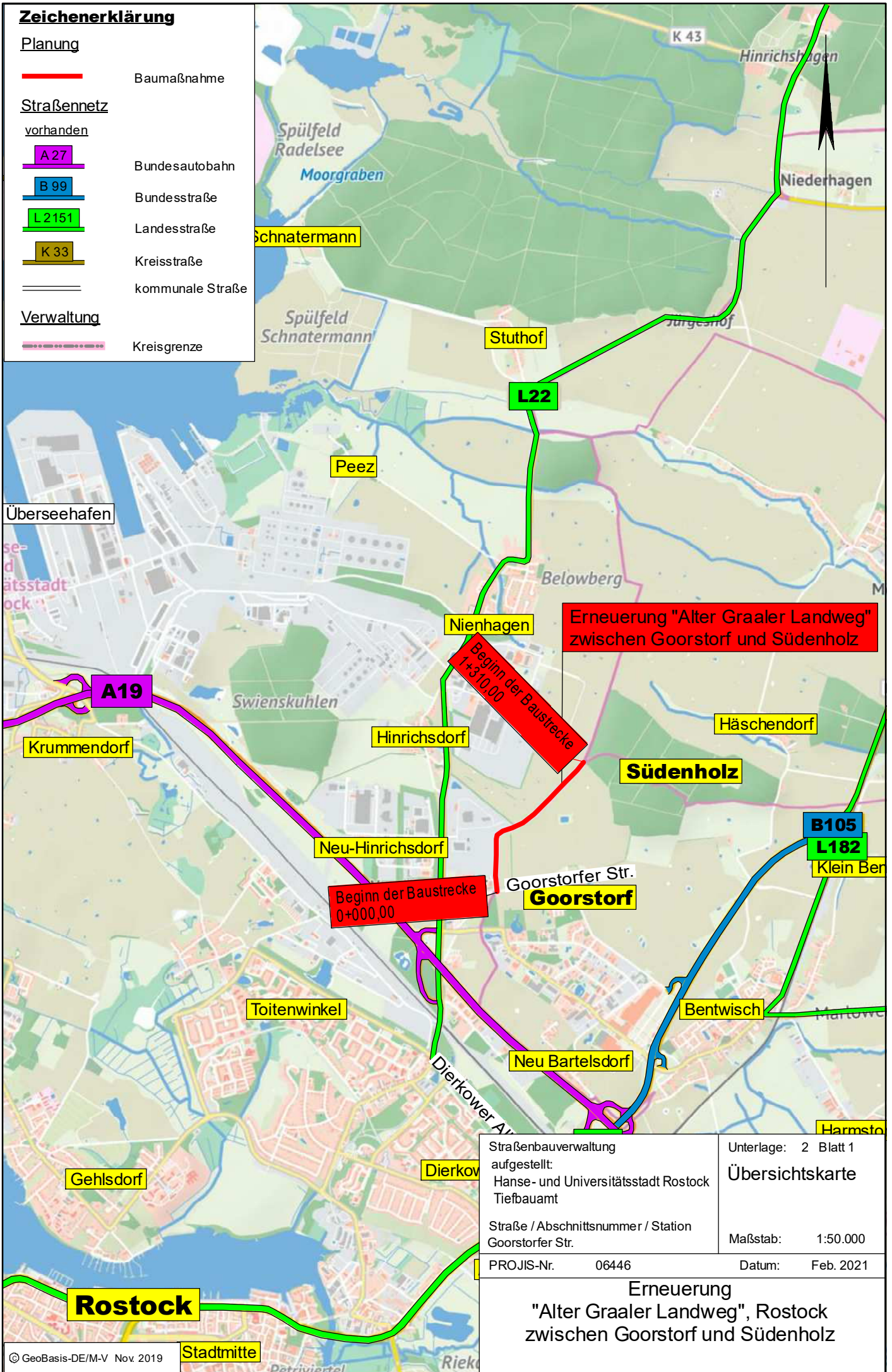
 L 2151 Landesstraße

 K 33 Kreisstraße

 kommunale Straße

Verwaltung

 Kreisgrenze



Erneuerung "Alter Graaler Landweg" zwischen Goorstorf und Südenholz

Beginn der Baustrecke  
+310,00

Beginn der Baustrecke  
0+000,00

Straßenbauverwaltung  
aufgestellt:  
Hanse- und Universitätsstadt Rostock  
Tiefbauamt

Straße / Abschnittsnummer / Station  
Goorstorfer Str.

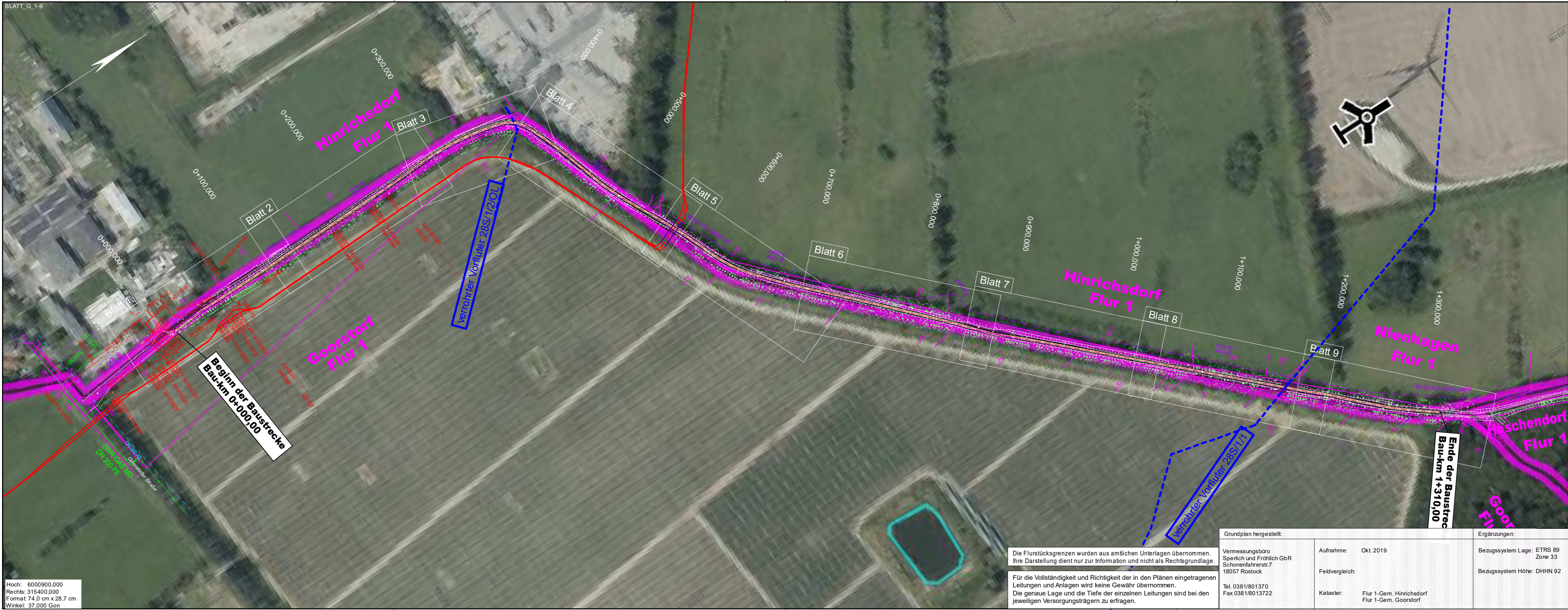
PROJIS-Nr. 06446

Unterlage: 2 Blatt 1  
**Übersichtskarte**

Maßstab: 1:50.000

Datum: Feb. 2021

**Erneuerung  
"Alter Graaler Landweg", Rostock  
zwischen Goorstorf und Südenholz**



Bearbeiter:	<b>VEAPLAN</b> VERKEHRSANLAGENPLANUNG	Datum	Name
	Charles-Darwin-Ring 4, 18059 Rostock Tel.: (0381) 40 29 77 0 Fax: (0381) 40 29 77 20 e-mail: info@veaplan.de www.veaplan.de	bearbeitet	gez. Beu
		gezeichnet	CARD/1
		geprüft	gez. Klinckmann

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## -Ausführungsplanung-

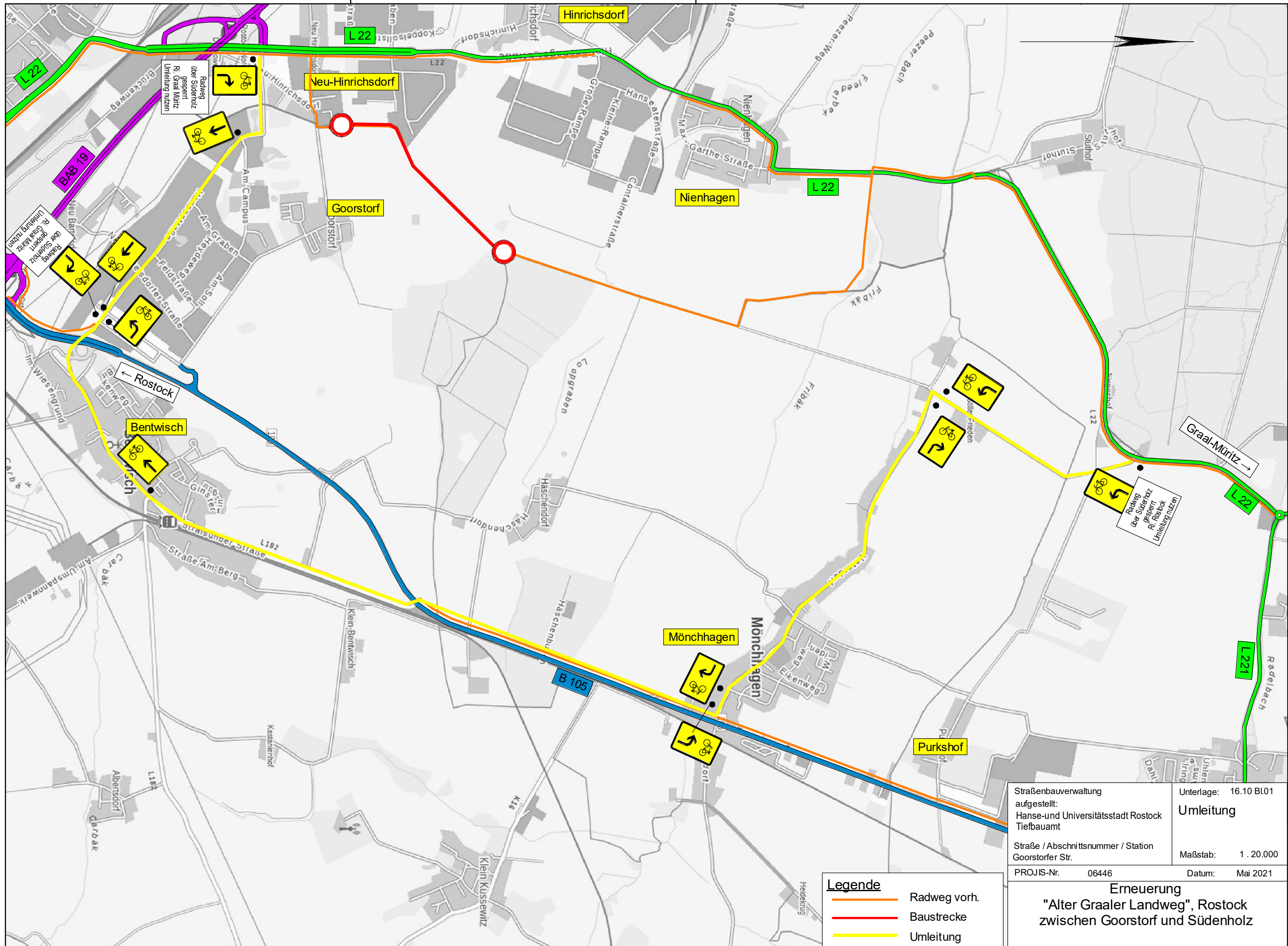
Auftraggeber: Hanse-und Universitätsstadt Rostock Tiefbauamt Holbeinplatz 14/18069 Rostock Straße : Goorstorfer Straße		Unterlage / Blatt-Nr.: 3 / 2 <b>Übersichtslageplan</b>
PROJIS-Nr.: 06446		Maßstab: 1 : 2.000

Erneuerung des Alten Graaler Landweges  
zwischen Goorstorf und Südenholz in Rostock

Die Flurstücksgrenzen wurden aus amtlichen Unterlagen übernommen. Ihre Darstellung dient nur zur Information und nicht als Rechtsgrundlage.

Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der in den Plänen eingetragenen Leitungen und Anlagen wird keine Gewähr übernommen. Die genaue Lage und die Tiefe der einzelnen Leitungen sind bei den jeweiligen Versorgungsträgern zu erfragen.

Grundplan hergestellt:	Vermessungsbüro Sperlich und Fröhlich GbR Schonenfahrerstr.7 18057 Rostock Tel. 0381/801370 Fax 0381/8013722	Aufnahme: Okt. 2019	Feldvergleich:	Kataster: Flur 1-Gem. Hinrichsdorf Flur 1-Gem. Goorstorf	Ergänzungen:	Bezugssystem Lage: ETRS 89 Zone 33 Bezugssystem Höhe: DHHN 92
------------------------	---	---------------------	----------------	---	--------------	---



Straßenbauverwaltung  
 aufgestellt:  
 Hanse-und Universitätsstadt Rostock  
 Tiefbauamt

Unterlage: 16.10 Bl.01  
**Umleitung**

Straße / Abschnittsnummer / Station  
 Goorstorfer Str.

Maßstab: 1 : 20.000

PROJIS-Nr. 06446 Datum: Mai 2021

**Erneuerung**  
 "Alter Graaler Landweg", Rostock  
 zwischen Goorstorf und Südenholz