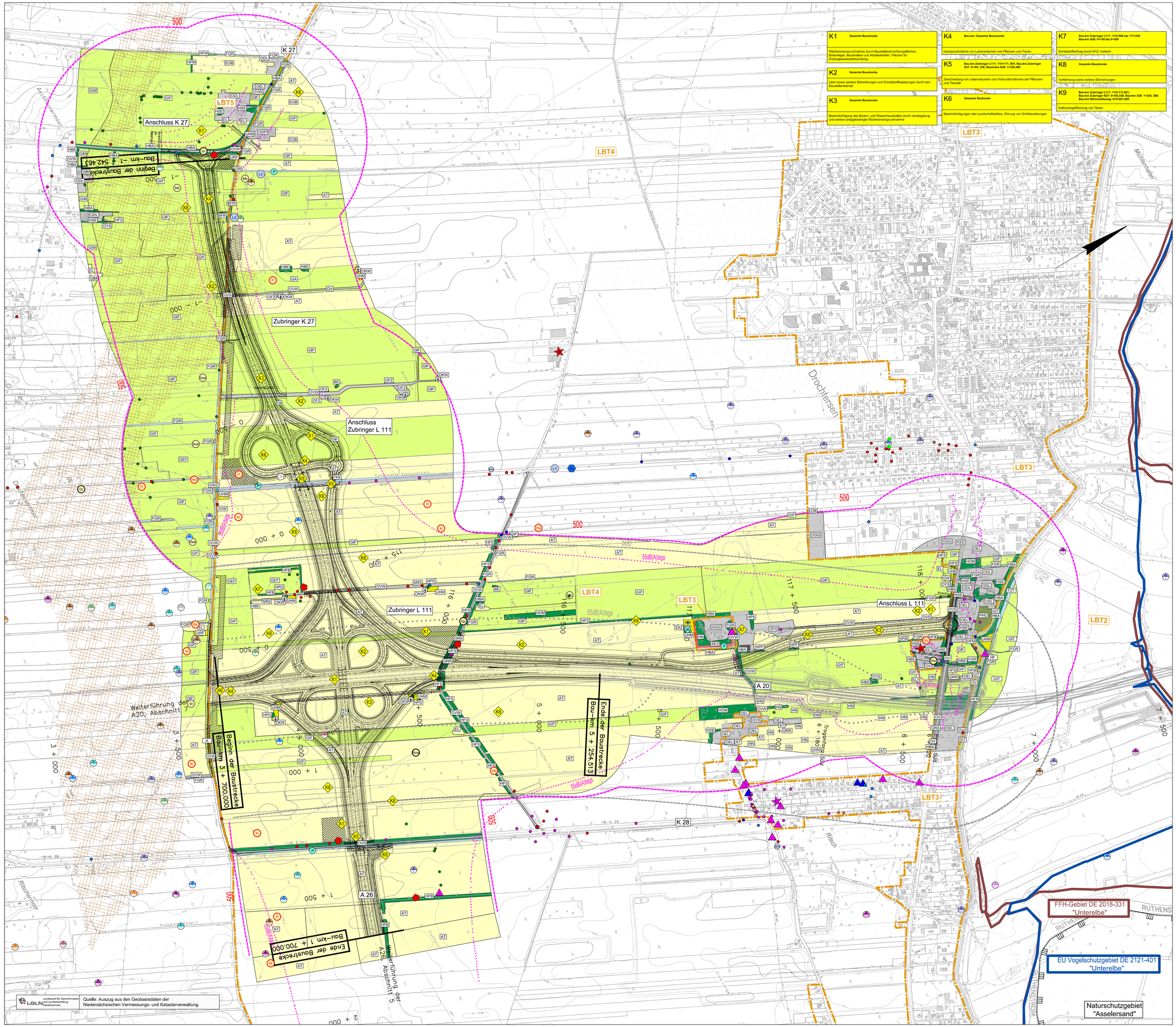


K1 Gesamte Baustrecke
Flächeninanspruchnahme durch Baustelleneinrichtungsflächen, Bodenlager, Baustraßen und Arbeitsstreifen. Flächen für Drainagewasserbehandlung

K2 Gesamte Baustrecke
Lärm sowie weitere Störwirkungen und Schadstoffbelastungen durch den Baustellenbetrieb

K3 Gesamte Baustrecke
Beeinträchtigung des Boden- und Wasserhaushaltes durch Versiegelung und weitere anlagebedingte Flächeninanspruchnahme

K4 Bau-km: Gesamte Baustrecke
Inanspruchnahme von Lebensräumen von Pflanzen und Tieren

K5 Bau-km Zubringer L111: 115+111, 001; Bau-km Zubringer K27: 0-165, 336; Baum-km A26: 1+335,369
Zerschneidung von Lebensräumen und Verbundfunktionen der Pflanzen- und Tierwelt

K6 Gesamte Baubrecke
Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes, Störung von Sichtbeziehungen

K7 Bau-km Zubringer L111: 115+500 bis 117+230; Bau-km A20: 0+150 bis 0+300
Schadstoffeintrag durch KFZ- Verkehr

K8 Gesamte Baustrecke
Verbärmung sowie weitere Störwirkungen

K9 Bau-km Zubringer L111: 115+111,601; Bau-km Zubringer K27: 0+85,336; Bau-km A20: 1+325, 389; Bau-km Wirtschaftsweg: 615+021,905
Kollisionsgefährdung von Tieren

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand: Realnutzung und Biotoptypen

Wälder
- WJN Laubwald Jungbestand

Kleingehölze und Gebüsche
- BFR Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
- HBA Allee/Baumreihe
- HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HBK Kopfbaumbestand
- HBKW Kopfweiden-Bestand
- BE Einzelstrauch
- HF Feldhecke
- HFB Baumhecke
- HFS Strauchhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HPG Standortgerechte Gehölzpflanzung
- HPS Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung
- HOM Mittelalter Streuobstbestand
- HSE Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten

Binnengewässer
- FGR Nährstoffreicher Graben
- FKK Kleiner Kanal
- SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
- SXZ Sonstiges naturfernes Stillgewässer

Gehölzfreie Biotope
- NRS Schilf-Landröhricht

Grünland
- GA Grünland-Einsaat
- GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GI Artenarmes Intensivgrünland
- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GIM Intensivgrünland auf Moorböden
- GIT Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GW Sonstige Weidefläche

Acker und Gartenbaubiotope
- AT Basenreicher Lehm-/ Tonacker
- EOB Obstbaumplantage
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

Ruderalfluren
- UHF Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte

Grünanlagen
- GRR Artenreicher Scherrasen
- GRA Artenarmer Scherrasen
- PHO Obst- und Gemüsegarten
- PZA Sonstige Grünanlage ohne Altbäume

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen inkl. Küstenschutz
- OD Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
- ODP Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
- OFG Sonstiger gewerblich genutzter Platz
- OFZ Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
- OGG Gewerbegebiet
- OKW Windkraftwerk
- OV Verkehrsfläche
- OVS Straße
- OVW Weg
- OWZ Sonstige wasserbauliche Anlage
- OYS Sonstiges Bauwerk

geschützt nach § 30 BNatSchG i.V.m. § 24 NAGBNatSchG

Fledermäuse
Ergebnisse Detektorbegehungen
- Bartfledermaus - Jagd
- Breitflügelfledermaus - Jagd
- Großer Abendsegler - Jagd
- Kleiner Abendsegler - Jagd
- Langohr - Jagd
- Rauhautfledermaus - Jagd
- Wasserfledermaus - Jagd
- Zwergfledermaus - Jagd
- Zwergfledermaus - Sozialruf
- Breitflügelfledermaus - Quartier
- Rauhautfledermaus - Quartier
- Rauhautfledermaus - Balzrevier
- Zwergfledermaus - Balzrevier

Ergebnisse Dauererfassung
- Horchkiste (Batlogger) (mit Nummern 1-6)

Bewertung der Dauererfassung der planungsrelevanten Arten:
- hohe Bedeutung
- mittlere Bedeutung
- geringe Bedeutung

An den Horchkisten (HK) erfasste Arten:
- Zwerfledermaus (HK 4)
- Fransenfledermaus (HK 1,6)
- Mückenfledermaus (HK 1,4)
- Teichfledermaus (HK 1,2,5,6)

Amphibien / Libellen
- Probestelle Amphibien/ Libellen 2016

Brutvögel
- Blutänfling (Carduelis cannabina)
- Braunkehlchen (Saxicola rubetra)
- Feldlerche (Alauda arvensis)
- Gartenrotschwanz (Phoenicurus phoenicurus)
- Gelbspötter (Hippolais iterina)
- Kiebitz (Vanellus vanellus)
- Mäusebussard (Buteo buteo)
- Rauchschwalbe (Hirundo rustica)
- Rohrweihe (Circus aeruginosus)
- Schwarzkehlchen (Saxicola rubicola)
- Weißstorch (Ciconia ciconia)
- Wiesenpieper (Anthus pratensis)
- Wiesenschafstelze (Motacilla flava)
- Arten der Vorwarnliste
- gefährdete Arten

Rastvögel (Leitarten)
Erfassung 2016 (=# Anzahl)
- Blässgans (Anser albifrons)
- Goldregenpfeifer (Pluvialis apricaria)
- Höckerschwan (Cygnus olor)
- Kiebitz (Vanellus vanellus)
- Lachmöwe (Larus ridibundus)
- Möwen unbestimmt
- Pfeifente (Anas penelope)
- Saatgans (Anser fabalis)
- Silbermöwe (Larus argentatus)
- Singschwan (Cygnus cygnus)
- Stockente (Anas platythynchos)
- Sturmmöwe (Larus canus)
- Weißwangengans (Branta leucopsis)

Makrozoobenthos/ Fische
- Probestelle 2010 (Makrozoobenthos, Fische)
- Probestelle Makrozoobenthos 2005
- Probestelle Fische 2005 mit Nachweis des Alands (RL D:3)
- Probestelle Fische 2005 mit Nachweis des Schlammpeitzgers (FFH-Anhang II)

Schutzgebiete
- FFH-Gebiet DE 2018-331 "Unterelbe"
- EU Vogelschutzgebiet DE 2121-401 "Unterelbe"
- Naturschutzgebiet "Asselersand" Naturschutzgebiet "Schwarzenmensand"

Landschaftsbild
Landschaftsbildtypen
- LBT Marschgründland zwischen den Deichen (hohe Bedeutung)
- LBT Siedlungsband entlang der L 111 (Drochtersen und der Ortsteil Ritsch) (geringe Bedeutung)
- LBT Stark überformte Marschlandschaft (geringe Bedeutung)
- LBT Moorrandbereich mit lockerer Siedlungsstruktur (mittlere Bedeutung)

Boden
- Boden besonderer Bedeutung - Organomarsch

Technische Planung
- Trasse des geplanten Vorhabens
- Grenze vorübergehend zu beanspruchende Fläche, Arbeitsstreifen
- Fläche zur Behandlung / Aufleitung des Drainagewassers
- Grenze vorübergehend zu beanspruchende Fläche, Leitungsverlegung
- Grenze vorübergehend zu beanspruchende Fläche zur Anpassung der landwirtschaftlichen Nutzflächen

Wirkdistanzen
- Distanzlinie (500m)
- Isophone (55dB(A) Tag)

Konflikte
- Konflikt Nr.
- Bau- Kilometer
- Erläuterung des Konfliktes

Lokalisierung des Konfliktes
- K1 Konfliktnummer (fortlaufend)

Vorbelastung
- Windkraftanlage

Nachrichtlich
- Weiterführung A 26 Abschnitt 5 und A 20 Abschnitt 7
- A 20 Abschnitt K 28 bis Landesgrenze Niedersachsen/ Schleswig-Holstein
- A 20 Distanzlinie (500m)
- A 20 Isophone (55dB(A) Tag)

Koordinatensystem: Gauss-Krüger (Lagestatus: 100), Höhensystem: NHN 160

TGP
Trüper Gondesen Partner mbB
Landschaftsarchitekten BDLA
An der Untertrave 17
23552 Lübeck
Fax 0451. 79882-0
Fax 0451. 79882-22
info@tgp-hl.de

Killing & Tesch
UMWELTPLANUNG
Am Dobben 71 | 28203 Bremen
Telefon 0421/ 2324121-0
Fax 0421/ 2324121-11
info@killing-tesch.de
www.killing-tesch.de

KTU	Datum	Zeichen
bearbeitet	08/2022	Pa
gezeichnet	08/2022	Pa
geprüft:	16.08.2022	

Entwurfsbearbeitung:

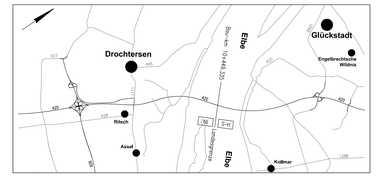
OBERMEYER Infrastruktur
Michaelisstraße 24
20459 Hamburg
Telefon: 040/3 49 62 99-0
Telefax: 040/3 49 62 99-90

	Datum	Zeichen
bearbeitet	16.06.2021	Wul
gezeichnet	16.06.2021	Han
geprüft: 18.06.2021	gez. i.V. Kohl	

Die Autobahn Nord
Heidenkampsweg 96-98, 20097 Hamburg

Projekt-Nr.: A20-G10-NI-SH-T8-NI
nachgeprüft: 08/2022 gez. Schmidt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
2.			
1.	Änderungen gemäß der Übersicht auf dem Beiblatt	08/2022	Pa



Deckblatt Feststellungsentwurf

Planken nzeichnung (PMS Projekt-Management-System)

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschn.-Nr. / Station: A 20: von 3+700,000 bis 5+254,513
A 26: von 1+700,000 bis -1+542,495

Unterlage Nr. 12.2

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestand und Konflikte
Maßstab: 1:5.000

PROJIS-Nr.: 0304 113 700

A 20
Kreuz Kehdingen

Aufgestellt: 17.08.2022
Niederlassung Nord
Außenstelle Stade
gez. Smidt

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
LGLN Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

T:\02_PROJEKTE\12488s_A20_Elbquerung_Nds_LBP_ASB\03_CAD\02_LBP\12488_BuK_Deckblatt1.dwg-Blatt1 08.Sep.2022