

Name und Anschrift des Antragstellers Tennet TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth	Tel.	0921-507-40-0
	Fax	0921-507-40-4095
	Mail	info@tennet.eu

Stempel:

**Bauliche Maßnahme A005
Aufweitung Einmündung
Gemeindestr. nördl. Lagedeich -
Weg südl. der Arlau**

1. Beschreibung der Lage		
Ort: Hattstedtermarsch	Straße: Gemeindestr. nördl. Lagedeich Weg südl. der Arlau	Lfd.-Nr.: W31 W32
Gemeinde: Hattstedtermarsch	Baulastträger: Gemeinde Hattstedtermarsch	Straßenkategorie: Gemeindestraße Wirtschaftsweg
Gemarkung: Hattstedtermarsch	Flur: 3	Flurstücke [Eigentümerschlüssel, Ordnungsnummer]: 92 (Gemeindestraße) [230; 95] 93 (Gemeindestraße) [69; 126] 83 (Wirtschaftsweg) [230; 98] 85 (Sielgraben) [69; 97] 84 (Privatfläche) [37; 96]
Abschnittsnummer/Stationierung: -		

2. Maßnahmentyp			
Beginn der Maßnahme: Bau-km 0+000	Ende der Maßnahme: Bau-km 0+077	Betroffenheit Flurstücke Dritter: Ja	Maßnahmen-Nr.: A005
Temporäre Aufweitung der Einmündung von der Gemeindestr. nördl. Lagedeich in den Weg südl. der Arlau inkl. Verrohrung des Straßenseitengrabens			BW-Nr.: 312 313 1104

3. Flächeninanspruchnahme	Fahrbahn	Sonstige Flächen	Graben	Privatflächen
vorh. Oberfläche	Asphalt (W31) und Schotter (W32)	Bankette	Gras	Acker
in Anspruch genommene Fläche	270 m ²	92 m ²	83 m ²	15 m ²
gepl. Oberfläche Fahrbahn	Schotter 0/45 auf Vlies gelagert			

4. Begründung und Notwendigkeit der Maßnahme

Die Einmündung von der Gemeindestr. nördl. Lagedeich in den Weg südl. der Arlau in der Gemeinde Hattstedtermarsch ist fahrgeometrisch aktuell nur für auftretenden landwirtschaftlichen Verkehr ausgelegt. Im Zuge des Baus des Mastes 022 ist eine temporäre Aufweitung auf der östlichen Seite der Einmündung notwendig, da die vorhandene Verkehrsfläche für den Bemessungsfall unterdimensioniert ist.

Die benötigte Flächeninanspruchnahme ergibt sich aus den fahrgeometrischen Erfordernissen des zu erwartenden Bauverkehrs. Hierfür wird als Bemessungsfahrzeug ein Sattelaufzieger mit einer Länge von 20,0 m gewählt, der das Gründungsgerät zur Herstellung der Mastfundamente an den Einsatzort transportieren soll.

Die Aufweitung ist auf der südlichen Seite der Einmündung vorgesehen, da die Zuwegung von der Gemeindestr. nördl. Lagedeich aus südlicher Richtung erfolgt und so der notwendige Einfahrttrichter sowie die damit verbundene Flächeninanspruchnahme auf Grundlage der der Schleppkurve auf ein Minimum reduziert wird.

5. Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme

Für die Aufweitung der Einmündung ist der westlich von der Gemeindestr. nördl. Lagedeich verlaufende Straßenseitengraben und der südlich vom Weg südl. der Arlau verlaufende Sielverbandsgraben temporär zu überbauen. Hierfür ist es notwendig den Straßenseitengraben auf einer Länge von ca. 7 m und den Sielverbandsgraben auf ca. 16 m zu verrohren. Die verrohrten Gräben werden mit Sand verfüllt. Zwischen Grabenböschung/-sohle und Sand wird ein Geovlies als Trennlage eingebaut.

Die Befestigung der Aufweitungsfäche erfolgt mittels einer Schottertragschicht, die zudem auch dem Ausgleich des Höhenunterschiedes zwischen Bestandsstraße und Ackerfläche dient. Die ungefähre Schichtstärke wird ca. 20 cm betragen. Als Trennlage zwischen Ackerfläche, Bankett und Schotter wird ein Vlies eingebaut.



380-kV-Leitung Husum Nord - Niebüll Ost

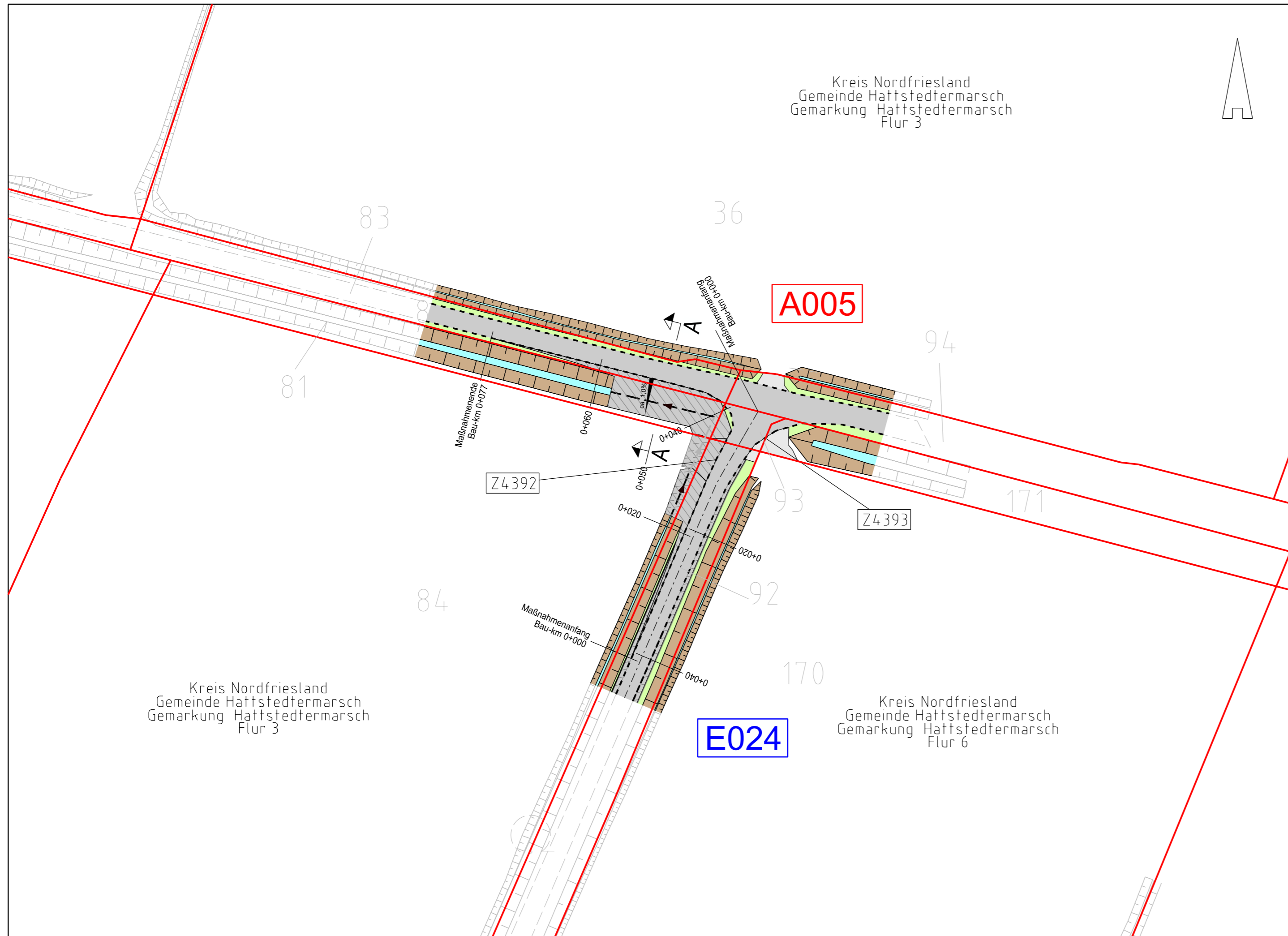
LH-13-321

Wegenutzungsplan Bauliche Maßnahme

A005

Deckblatt

Kreis Nordfriesland
Gemeinde Hattstedtermarsch
Gemarkung Hattstedtermarsch
Flur 3



Kreis Nordfriesland
Gemeinde Hattstedtermarsch
Gemarkung Hattstedtermarsch
Flur 3

Kreis Nordfriesland
Gemeinde Hattstedtermarsch
Gemarkung Hattstedtermarsch
Flur 6

Legende:

- Entwässerungsgraben
- Zufahrt
- Fahrbahnoberfläche (Asphalt / Schotter)
- Fahrbahnsteiler / Insel / Parkstreifen
- Radweg
- Bankett
- 2,5% Fahrbahnquerneigung
- Zufahrtsnummer (BW Nr. Anlage 7.1 zu entnehmen)
Flurstücksnummer
- Ausbau- / Ertüchtigungsmaßnahme
- Flächen Dritter
- zu bilanzierende Fläche
- Straßenoberfläche Bestand
- Verrohrung Planung
- Verrohrung Bestand

Grenzen:

- Stadt/Gem.
- Gemarkung
- Flur
- Flurstück

Zur Planfertigung verwendete TK 25: @ GeoBasis-DE / BKG (2010)

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt:
Bayreuth, 01.10.2018
TenneT TSO GmbH
i.V. i.A.

Maßstab: 1: 500		Einheit: Meter	
	Datum	Name	
Bearb.	01.10.18	Richter	
Gepr.	01.10.18	Deichmann	
Norm			
Fachbereich			
Zust.	Änderung	Datum	Name Urspr.:



380-kV-Leitung Husum Nord - Niebüll Ost

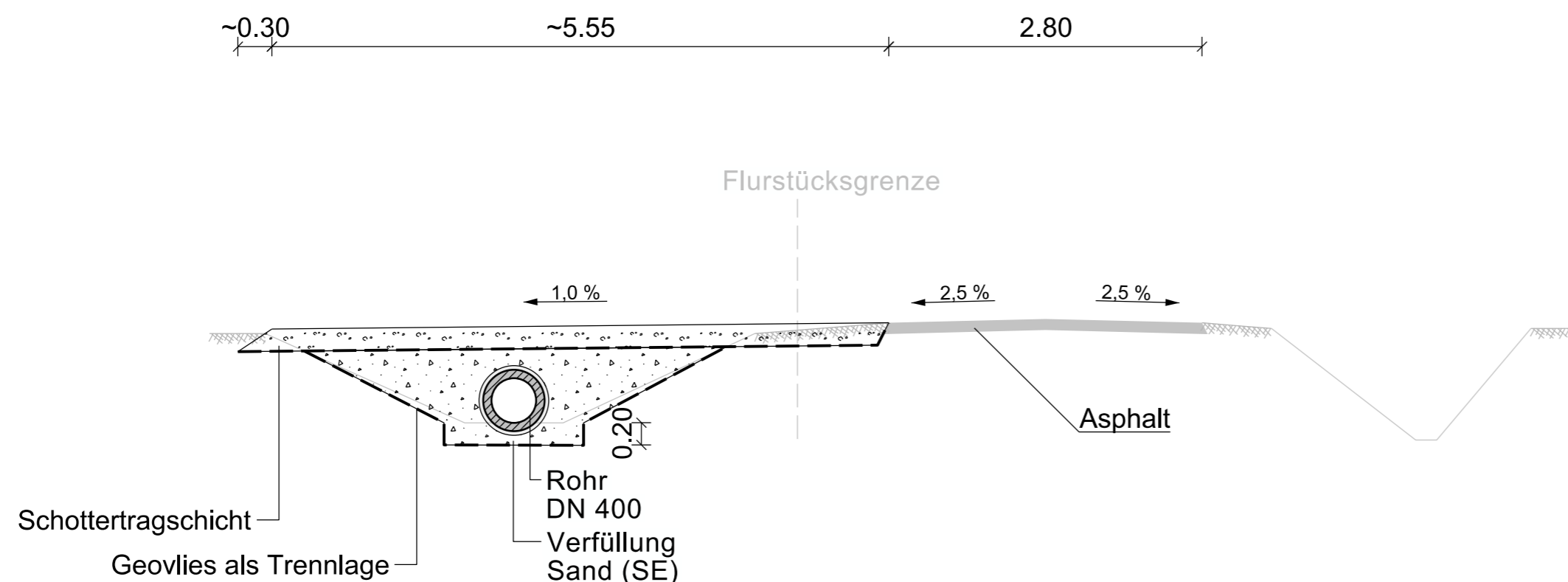
LH-13-321

Wegenutzungsplan
Bauliche Maßnahme

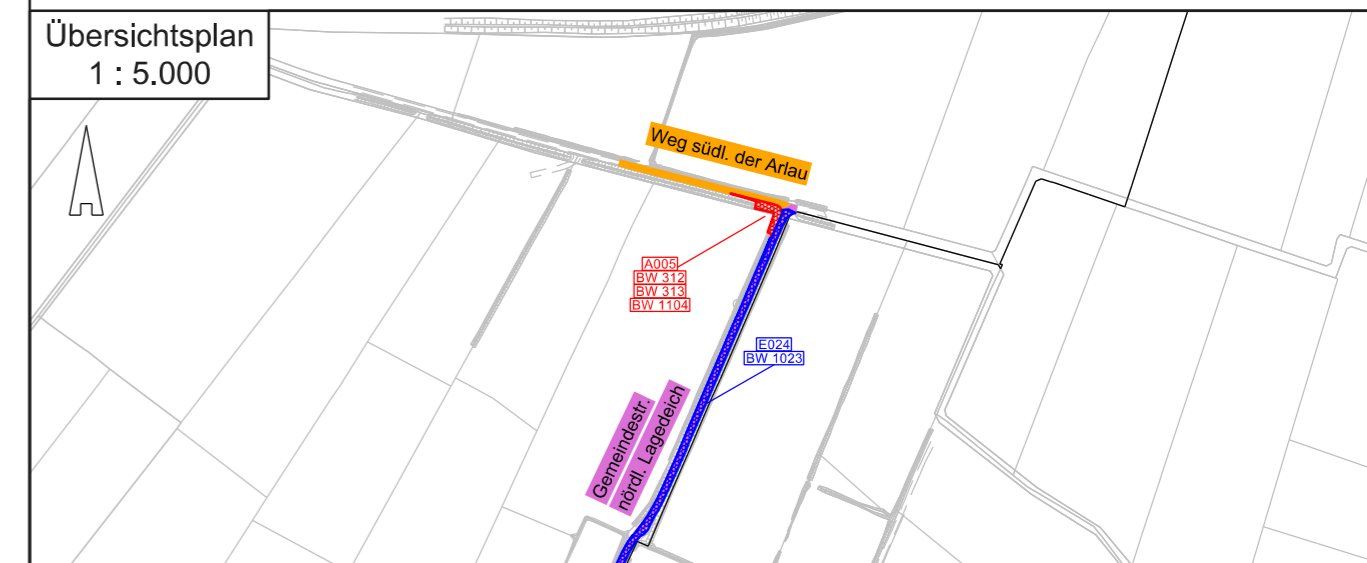
A005

Deckblatt

Querschnitt A - A
Bau-Km 0+050



Übersichtsplan
1 : 5.000



Zur Planfertigung verwendete TK 25: @ GeoBasis-DE / BKG (2010)

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt:
Bayreuth, 01.10.2018
TenneT TSO GmbH
i.V. *H. Bröhner* i.A. *R. Grohau*
Bröhner Grohau

Maßstab: 1:50 Einheit: Meter



Datum	Name
Bearb. 01.10.18	Richter
Gepr. 01.10.18	Deichmann

Norm
Fachbereich



Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.: