

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 A010
Aufweitung Einmündung
Möhlenweg - Sikkeweg**

1. Beschreibung der Lage

Ort: Langenhorn	Straße: Möhlenweg Sikkeweg	Lfd.-Nr.: W108 W110
Gemeinde: Langenhorn	Baulastträger: Gemeinde Langenhorn	Straßenkategorie: Gemeindestraße
Gemarkung: Langenhorn	Flur: 23	Flurstücke [Eigentümerschlüssel, Ordnungsnummer]: 31 (Gemeindestraße) [108; 140] 19/1 (Gemeindestraße) [108; 76] 20 (Sielverband) [348; 78] 21 (Sielverband) [348; 167] 32 (Privatfläche) [219; 139]
Abschnittsnummer/Stationierung: -		

2. Maßnahmentyp

Beginn der Maßnahme: Bau-km 0+000	Ende der Maßnahme: Bau-km 0+063	Betroffenheit Flurstücke Dritter: Ja	Maßnahmen-Nr.: A010
Temporäre Aufweitung der Einmündung vom Möhlenweg in den Sikkeweg inklusive Verrohrung des Sielverbandsgraben			BW-Nr.: 439 1109

3. Flächeninanspruchnahme

	Fahrbahn	Sonstige Flächen	Graben	Privatflächen
vorh. Oberfläche	Schotter (W108) / Gras (W110)	Bankette	Graben	Acker
in Anspruch genommene Fläche	224 m ²	56 m ²	38 m ²	<1 m ²
gepl. Oberfläche Fahrbahn	Schotter 0/45 auf Vlies gelagert			

4. Begründung und Notwendigkeit der Maßnahme

Die Einmündung vom Möhlenweg in den Sikkeweg in der Gemeinde Langenhorn ist fahrgeometrisch aktuell nur für den öffentlichen sowie auftretenden landwirtschaftlichen Verkehr ausgelegt. Im Zuge des Baus des Mastes 069 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 Sattelauflieger 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 Baustellenzuwegung vom Möhlenweg aus südlicher Richtung erfolgt und so der notwendige Einfahrtrichter sowie die damit verbundene Flächeninanspruchnahme auf Grundlage der Schleppkurve auf ein Minimum reduziert wird. Für die Aufweitung müssen im Graben stehende Gehölze entfernt werden.

5. Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme

Für die Aufweitung der Einmündung ist der südlich des Sikkeweges verlaufende Sielverbandsgraben temporär zu überbauen. Hierfür ist es notwendig den Graben auf einer Länge von ca. 8 m zu verrohren. Der verrohrte Graben wird mit Sand verfüllt. Zwischen Grabenböschung/-sohle und Sand wird ein Geovlies als Trennlage eingebaut.

Die Befestigung der Aufweitungsfäche erfolgt mittels einer Schottertragschicht, die zudem dem Ausgleich des Höhenunterschiedes zwischen Bestandsstraße und Ackerfläche dient. Die ungefähre Schichtstärke wird ca. 25 cm betragen. Als Trennlage zwischen Ackerfläche, Bankett und Schotter wird ein Vlies eingebaut.



380-kV-Leitung Husum Nord - Niebüll Ost

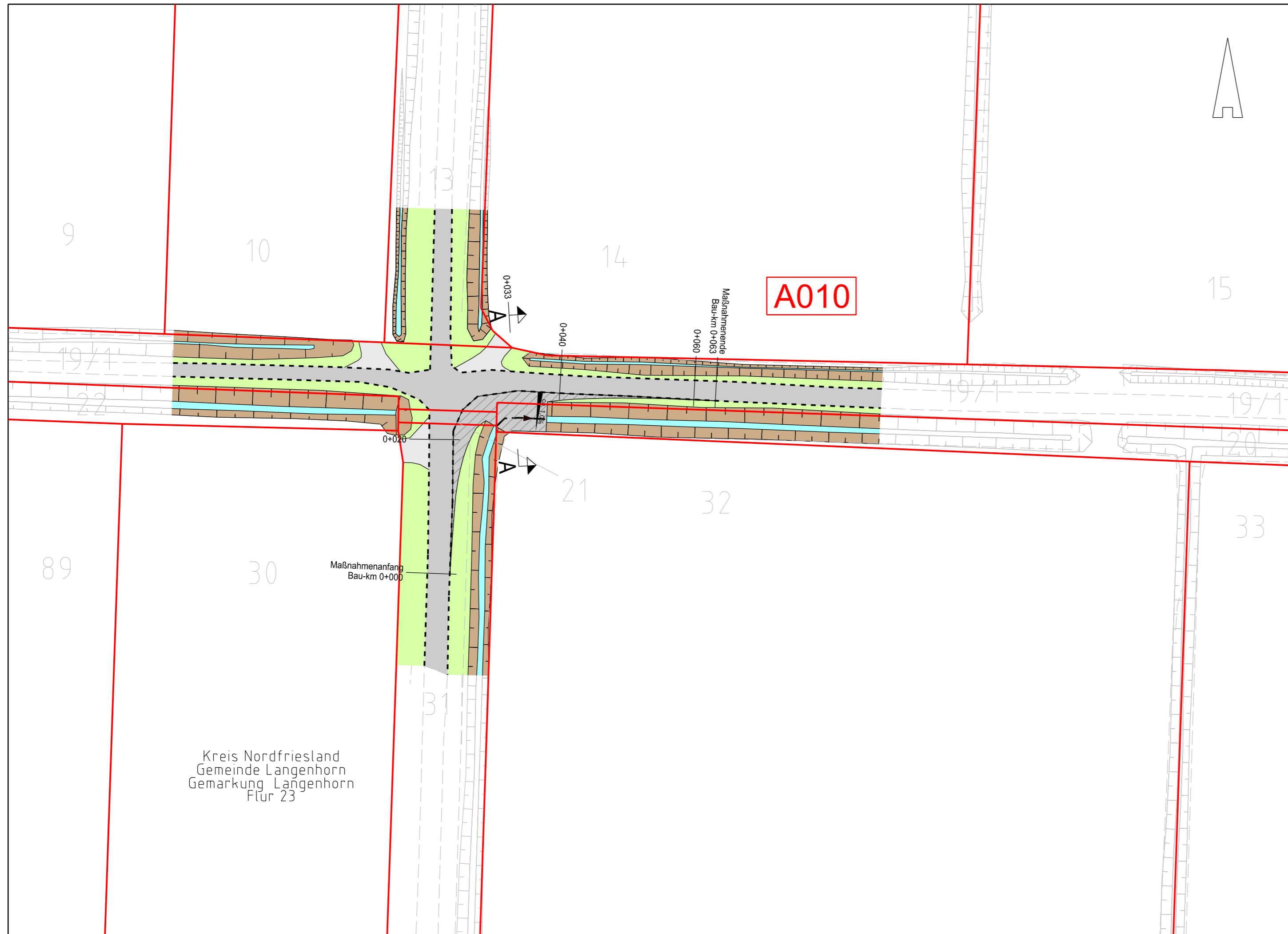
LH-13-321

Wegenutzungsplan

Bauliche Maßnahme

A010

Deckblatt



Legende:

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

Grenzen:

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.:

Kreis Nordfriesland
Gemeinde Langenhorn
Gemarkung Langenhorn
Flur 23



380-kV-Leitung Husum Nord - Niebüll Ost

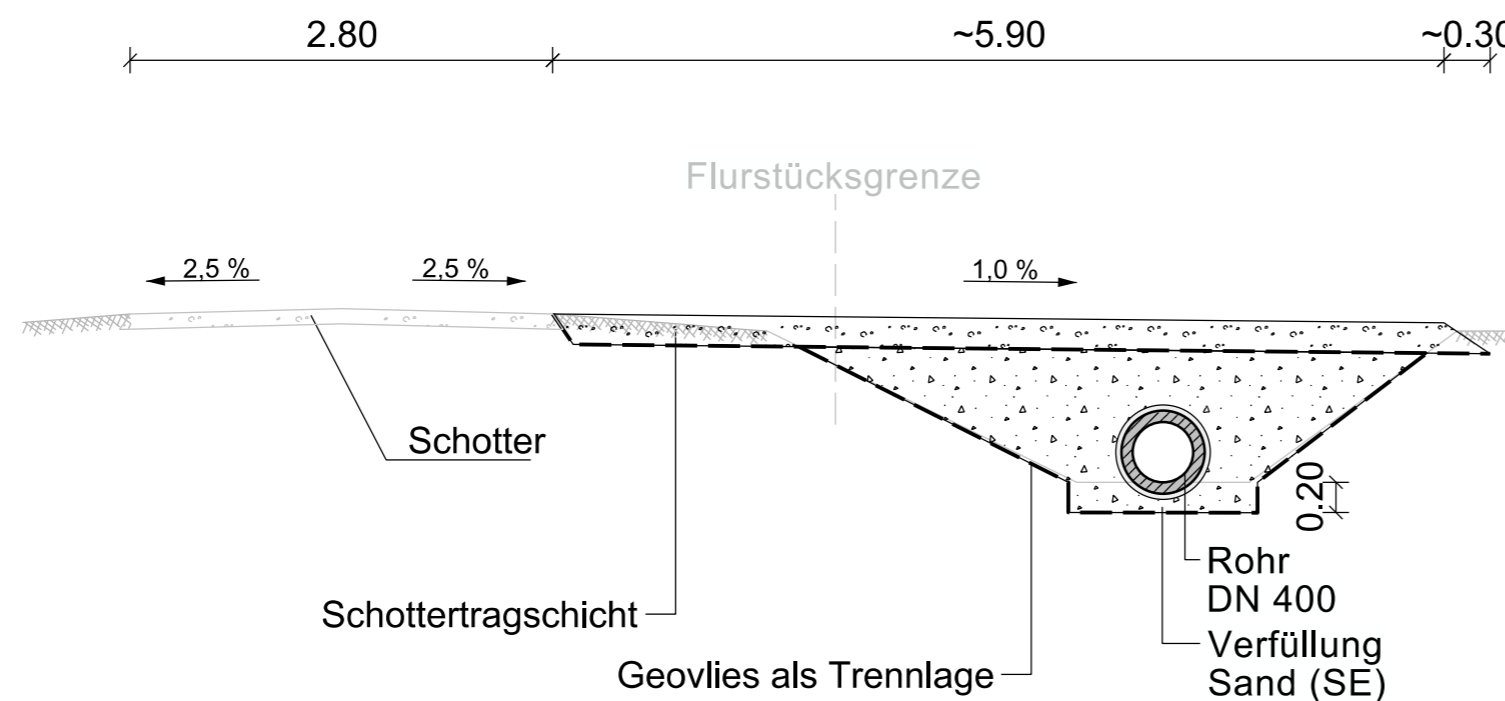
LH-13-321

Wegenutzungsplan
Bauliche Maßnahme

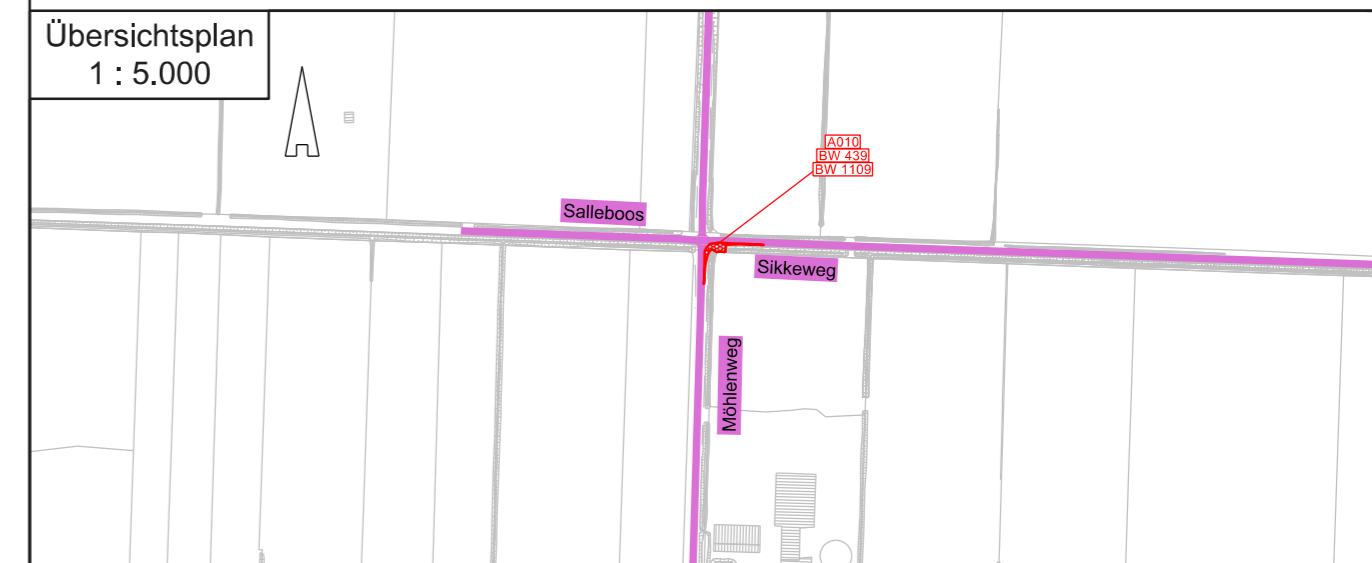
A010

Deckblatt

Querschnitt A - A
Bau-Km 0+033



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. Bröhöfner* i.A. *R. Grohau*
Bröhöfner 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.: