

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

Stempel:

**Bauliche Maßnahme A017  
 Aufweitung Einmündung  
 Oster Borgweg - Moose Wai 2**

<b>1. Beschreibung der Lage</b>		
<i>Ort:</i> Langenhorn	<i>Straße:</i> Oster Borgweg Moose Wai 2	<i>Lfd.-Nr.:</i> W94 W96
<i>Gemeinde:</i> Langenhorn	<i>Baulastträger:</i> Gemeinde Langenhorn	<i>Straßenkategorie:</i> Gemeindestraße
<i>Gemarkung:</i> Langenhorn	<i>Flur:</i> 31 30	<i>Flurstücke [Eigentümerschlüssel, Ordnungsnummer]:</i> 1 (Gemeindestraße) [108; 13] 18 (Gemeindestraße) [108; 16]
<i>Abschnittsnummer/Stationierung:</i> -		

<b>2. Maßnahmentyp</b>			
<i>Beginn der Maßnahme:</i> Bau-km 0+000	<i>Ende der Maßnahme:</i> Bau-km 0+046	<i>Betroffenheit Flurstücke Dritter:</i> Nein	<i>Maßnahmen-Nr.:</i> A017
Temporäre Aufweitung der Einmündung von Oster Borgweg in Moose Wai 2			<i>BW-Nr.:</i> 1116

<b>3. Flächeninanspruchnahme</b>	Fahrbahn	Sonstige Flächen
vorh. Oberfläche	Asphalt (W94) und Schotter (W96)	Bankette
in Anspruch genommene Fläche	138 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>
gepl. Oberfläche Fahrbahn	Schotter 0/45 auf Kombinationsgewebematte gelagert und Einmündungstrichter in Asphalt	

#### 4. Begründung und Notwendigkeit der Maßnahme

Die Einmündung von Oster Borgweg in Moose Wai 2 in der Gemeinde Langenhorn ist fahrgeometrisch aktuell nur für auftretenden landwirtschaftlichen Verkehr ausgelegt. Im Zuge des Baus des Mastes 061 ist eine temporäre Aufweitung auf der Innenseite 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 Sattelaufleger 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 Außenseite der Einmündung vorgesehen, da die Baustellenzuwegung vom Oster Borgweg aus westlicher Richtung erfolgt und so der notwendige Einfahrttrichter sowie die damit verbundene Flächeninanspruchnahme auf Grundlage der Schleppkurve auf ein Minimum reduziert wird.

#### 5. Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme

Da die Gemeindestraße Moose Wai 2 mit einer Schottertragschicht ertüchtigt werden, wird auch die Aufweitungsfäche geschottert, um den durch die Ausbaumaßnahme entstandenen Höhenunterschied auszugleichen. Die ungefähre Schichtstärke wird ca. 25 cm betragen. Als Trennlage zwischen Bestandsfläche und Schotter wird eine Kombinationsgewebematte eingebaut.

Die Trichter Mündung ist aufgrund der Frequentierung und der örtlichen Gegebenheiten in Asphalt mit Frostschuttschicht neu zu bauen.



380-kV-Leitung Husum Nord - Niebüll Ost

LH-13-321

# Wegenutzungsplan Bauliche Maßnahme

## A017

### Deckblatt

#### Legende:

- |  |  |  |           |   |
|--|--|--|-----------|---|
|  | Entwässerungsgraben                    |  | Z224      | Zufahrtsnummer (BW Nr. Anlage 7.1 zu entnehmen) |
|  | Zufahrt                                |  | 219/3     | Flurstücksnummer                                |
|  | Fahrbahnoberfläche (Schotter)          |  | A001 E001 | Ausbau- / Ertüchtigungsmaßnahme                 |
|  | Fahrbahnsteiler / Insel / Parkstreifen |  |           | Flächen Dritter                                 |
|  | Radweg                                 |  |           | zu bilanzierende Fläche                         |
|  | Bankett                                |  |           | Straßenoberfläche Bestand                       |
|  | Fahrbahnquerneigung                    |  |           | Verrohrung Planung                              |
|  |  |  |           | Verrohrung Bestand                              |
|  |  |  |           | Asphalttragschicht auf Frostschutzschicht       |

#### 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. Bröhöfner i.A. Grohau

Maßstab: 1:500 Einheit: Meter



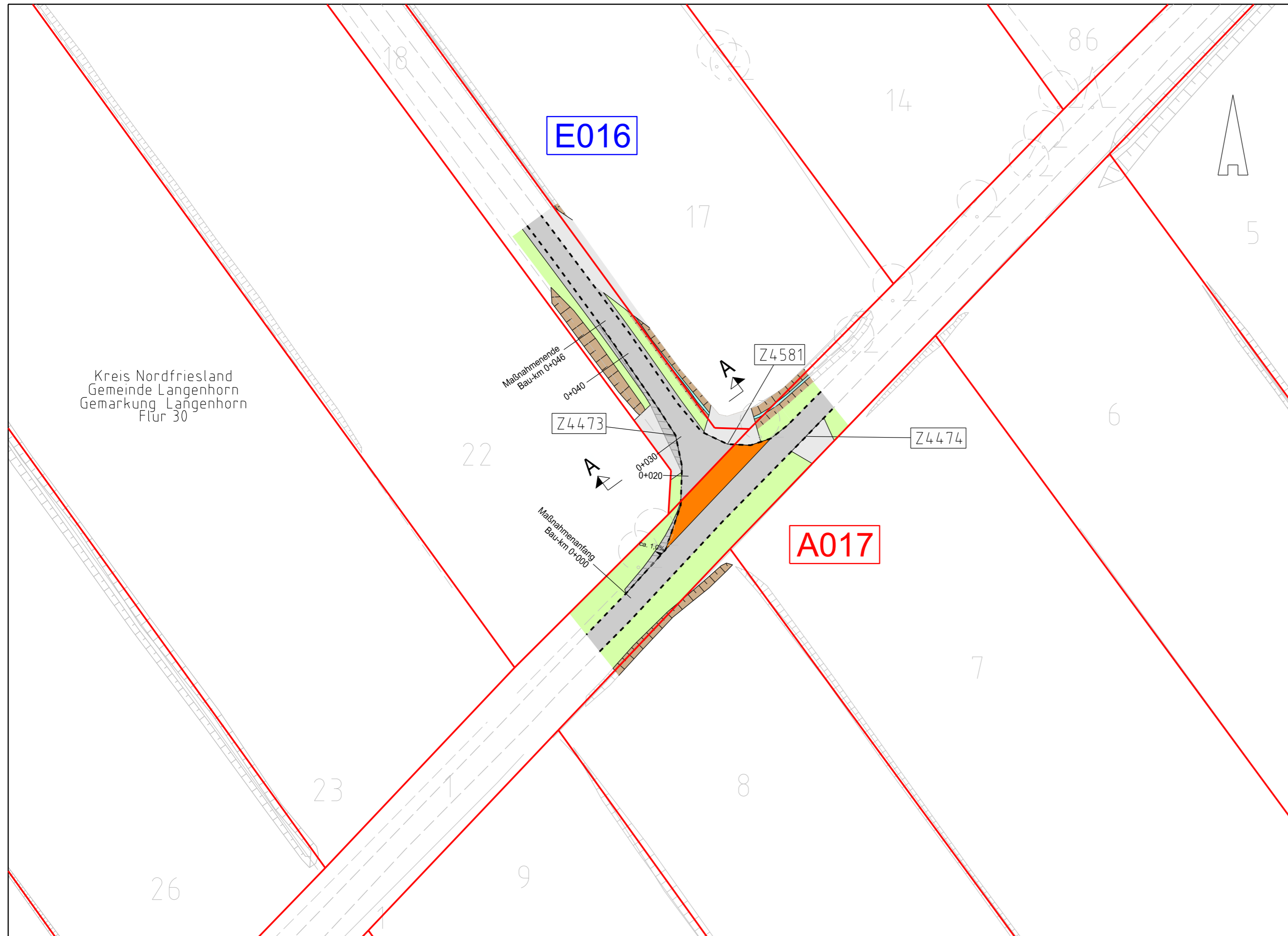
Datum	Name
Bearb. 01.10.18	Richter
Gepr. 01.10.18	Deichmann

Norm

Fachbereich



Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:



Kreis Nordfriesland  
Gemeinde Langenhorn  
Gemarkung Langenhorn  
Flur 30



380-kV-Leitung Husum Nord - Niebüll Ost

LH-13-321

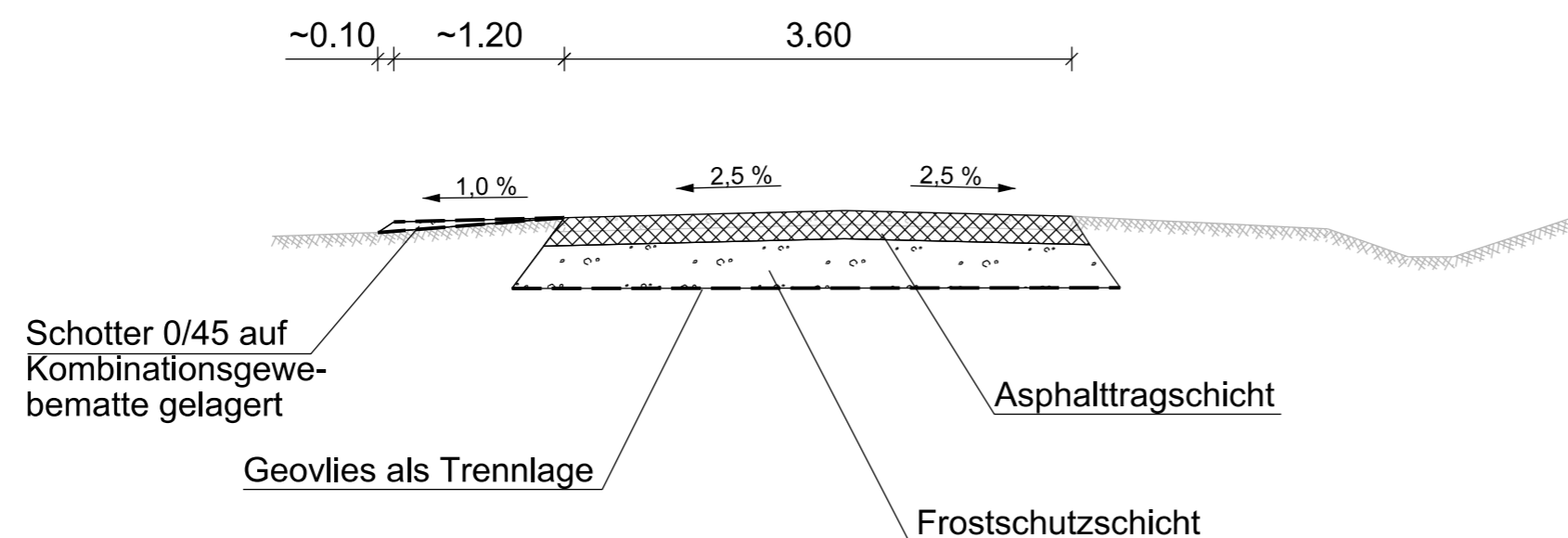
Wegenutzungsplan

Bauliche Maßnahme

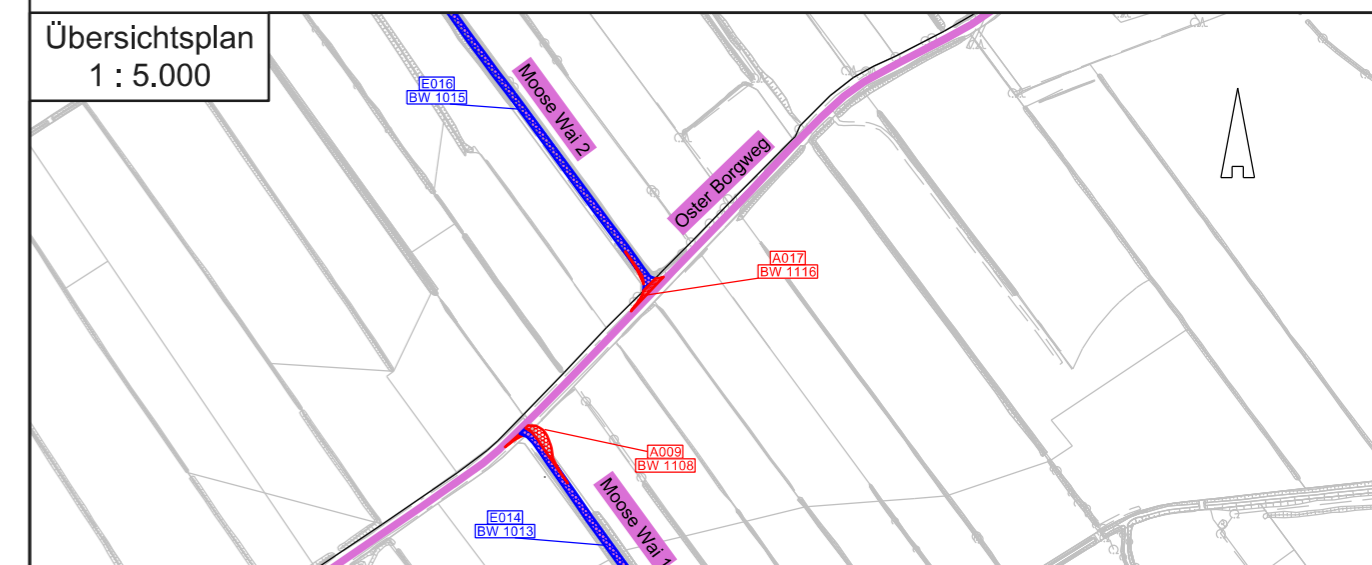
A017

Deckblatt

Querschnitt A - A  
Bau-Km 0+030



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.: