

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 E018
Ertüchtigung Weg östl. Tannenweg 2**

1. Beschreibung der Lage		
Ort: Mönkebüll	Straße: Weg östl. Tannenweg 2	Lfd.-Nr.: W101b
Gemeinde: Langenhorn	Baulastträger: Gemeinde Langenhorn	Straßenkategorie: Gemeindestraße
Gemarkung: Langenhorn	Flur: 26	Flurstücke [Eigentümerschlüssel; Ordnungsnummer]: 35 (Gemeindestraße) [108; 53] 61 (Gemeindestraße) [108; 104] 62 (Verbandsgewässer) [108; 169]
von: Tannenweg 2	bis: Zufahrt Mast Nr. 065	Tonnagebegrenzung Gesamtgewicht: -

2. Maßnahmentyp			
Beginn der Maßnahme: Bau-km 0+000	Ende der Maßnahme: Bau-km 0+315	Betroffenheit Flurstücke Dritter: Ja	Maßnahmen-Nr.: E018
Temporäre Ertüchtigung und Verbreiterung des Weges durch Aufbringen einer Schottertragschicht			BW-Nr.: 1017

3. Flächeninanspruchnahme	Fahrbahn	Sonstige Flächen
vorh. Oberfläche	Schotter	Bankett
Bau-km Beginn	0+000	0+000
Bau-km Ende	0+315	0+315
vorh. Länge	315 m	315 m
vorh. Breite	~2,5-3,5 m	~1,1-2,1 m
gepl. Breite Fahrbahn	ca. 4,0 m	
gepl. Oberfläche Fahrbahn	Schotter 0/45 auf Kombinationsgewebematte	

4. Begründung und Notwendigkeit der Maßnahme

Die Gemeindestraße Weg östl. Tannenweg 2 in der Gemeinde Langenhorn ist aktuell nur für auftretenden landwirtschaftlichen Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung der Gemeindestraße für den Bau des Mastes 065 ist daher aufgrund der temporären erhöhten Verkehrsbelastung durch Schwerlastverkehr eine Ertüchtigung und Verbreiterung des Weges erforderlich.

5. Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme

Für die Ertüchtigung des Weges wird eine Schottertragschicht aufgebracht, deren Stärke sich aus Lastplattendruckversuchen vor Ort ergibt. Dabei muss die Schichtstärke aus gebrochenem Material so gewählt werden, dass eine Tragfähigkeit von $E_{v,2} \geq 100$ MPa erreicht wird. Die ungefähre Schichtstärke wird ca. 30 cm betragen.

Die Breite der Fahrbahnoberfläche soll im Ertüchtigungszustand ca. 4,0 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von ca. 2,5-3,5 m beidseitig der Straße das Bankett in Anspruch genommen wird. Als Trennlage zwischen Bestandsstraße, Bankett und Schotter wird eine Kombinationsgewebematte eingebaut.



380-kV-Leitung Husum Nord - Niebüll Ost

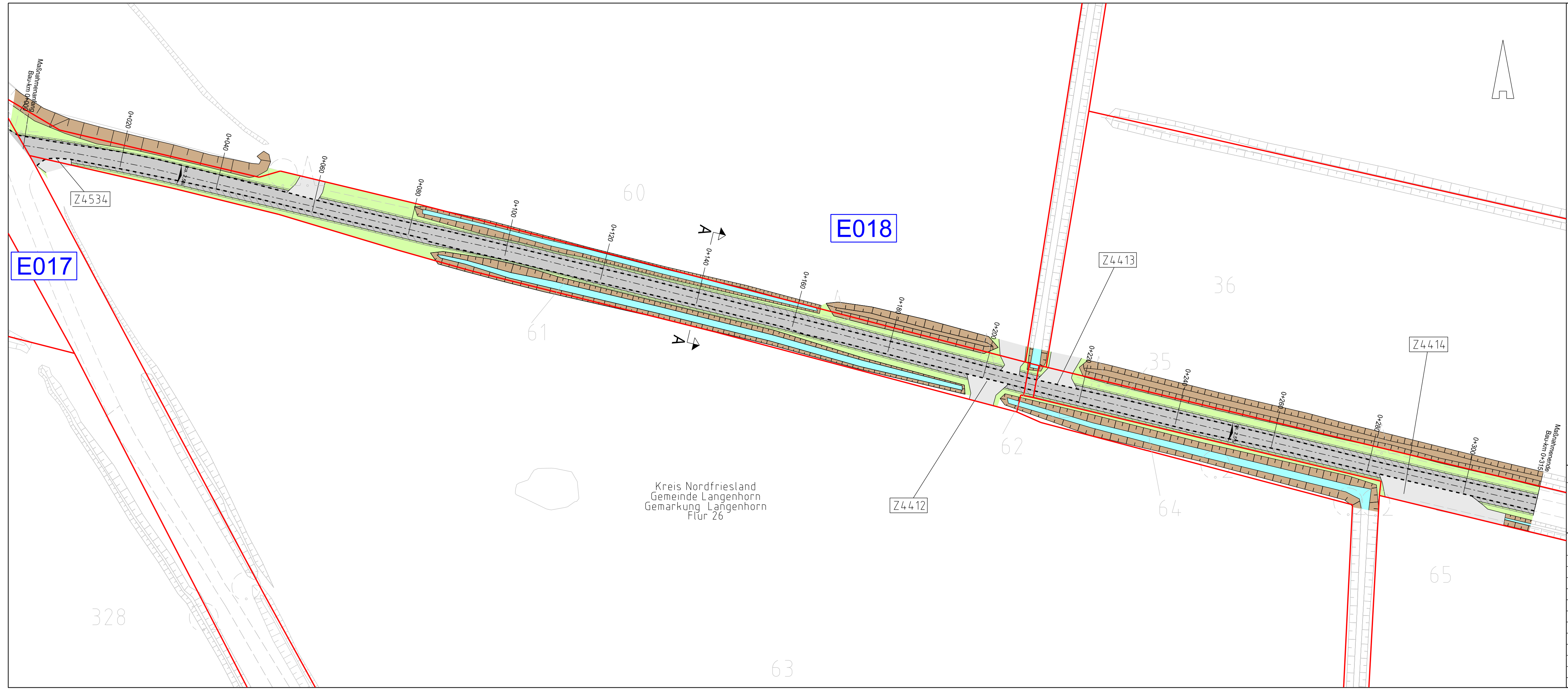
LH-13-321

Wegenutzungsplan

Bauliche Maßnahme

E018

Deckblatt



Legende:

- Entwässerungsgraben
- Zufahrt
- Fahrbahnoberfläche (Schotter)
- Fahrbahnsteiler / Insel / Parkstreifen
- Radweg
- Bankett
- 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: 01.10.2018
 Bayreuth, TenneT TSO GmbH
 i.V. i.A.

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

Kreis Nordfriesland
Gemeinde Langenhorn
Gemarkung Langenhorn
Flur 26



380-kV-Leitung Husum Nord - Niebüll Ost

LH-13-321

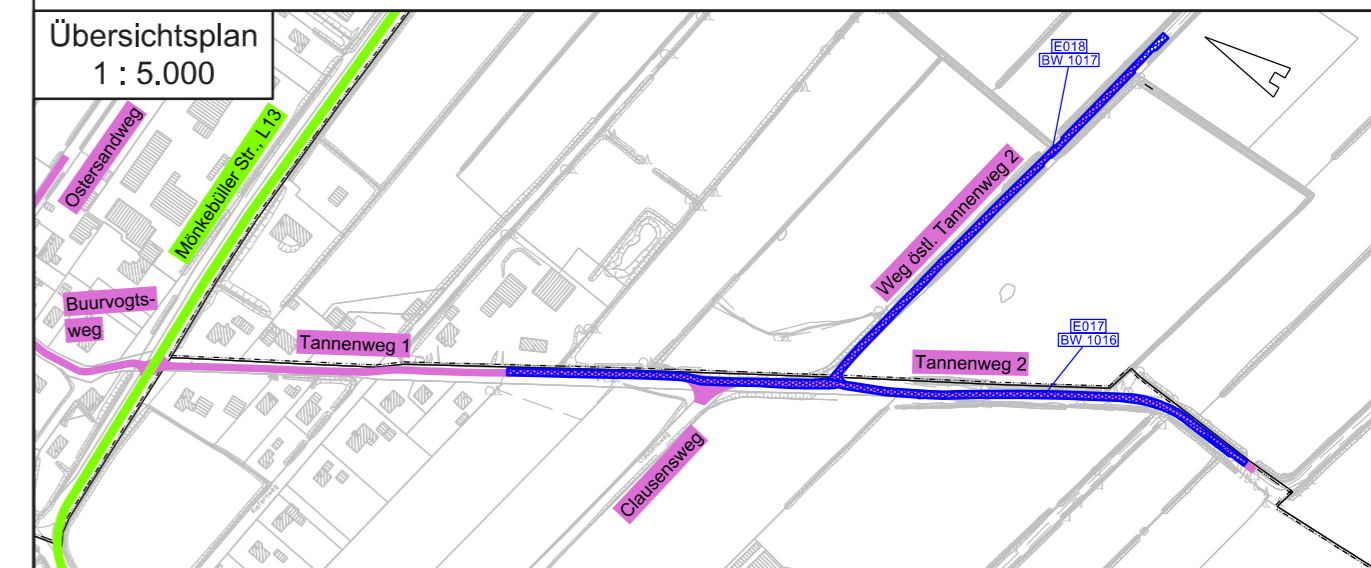
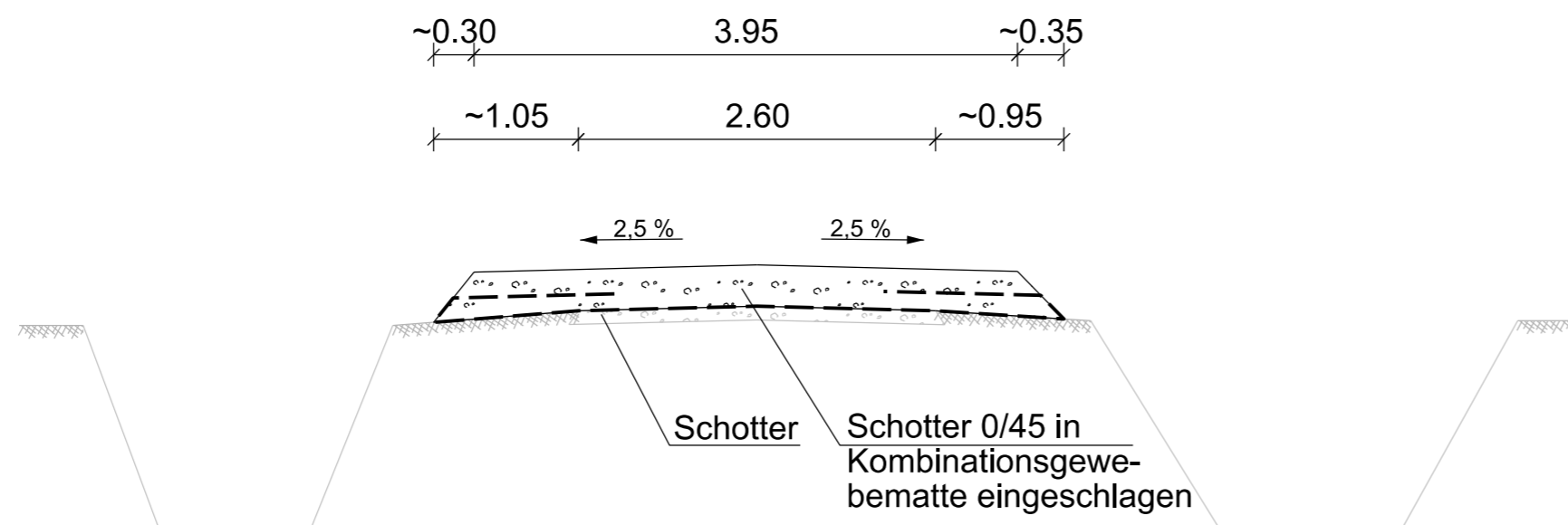
Wegenutzungsplan

Bauliche Maßnahme

E018

Deckblatt

Querschnitt A - A
Bau-Km 0+140



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.: