

| | | |
|--|-------------|------------------|
| <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 E019
 Aufweitung Einmündung
 Sikkeackerweg 1 - Möhlenweg**

| | | |
|---|--|--|
| 1. Beschreibung der Lage | | |
| <i>Ort:</i> Langenhorn | <i>Straße:</i> Sikkeackerweg 1 Möhlenweg | <i>Lfd.-Nr.:</i> W106 W108 |
| <i>Gemeinde:</i> Langenhorn | <i>Baulastträger:</i> Gemeinde Langenhorn | <i>Straßenkategorie:</i> Gemeindestraße |
| <i>Gemarkung:</i> Langenhorn | <i>Flur:</i> 23 | <i>Flurstücke [Eigentümerschlüssel, Ordnungsnummer]:</i> 31 (Gemeindestraße) [108; 140] 54 (Gemeindestraße) [108; 107] |
| <i>Abschnittsnummer/Stationierung:</i> - | | |

| | | | |
|--|---|--|-------------------------------|
| 2. Maßnahmentyp | | | |
| <i>Beginn der Maßnahme:</i> Bau-km 0+000 | <i>Ende der Maßnahme:</i> Bau-km 0+028 | <i>Betroffenheit Flurstücke Dritter:</i> Nein | <i>Maßnahmen-Nr.:</i> E019 |
| Temporäre Aufweitung der Einmündung vom Sikkeackerweg 1 in den Möhlenweg | | | <i>BW-Nr.:</i> 1018 |

| | | |
|----------------------------------|---|-------------------|
| 3. Flächeninanspruchnahme | Fahrbahn | Sonstige Flächen |
| vorh. Oberfläche | Asphalt (W106) und Schotter (W108) | Bankette |
| in Anspruch genommene Fläche | 147 m ² | 17 m ² |
| gepl. Oberfläche Fahrbahn | Schotter 0/45 auf Kombinationsgewebematte | |

4. Begründung und Notwendigkeit der Maßnahme

Die Einmündung vom Sikkeackerweg 1 in den Möhlenweg in der Gemeinde Langenhorn ist fahrgeometrisch aktuell nur für den öffentlichen sowie auftretenden landwirtschaftlichen Verkehr ausgelegt. Im Zuge des Baus der Masten 069 und 070 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 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 Sikkeackerweg 1 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

Die Befestigung der Aufweitungsfäche erfolgt mittels einer Schottertragschicht. Dafür wird das Bankett in der Innenkurve geschottert. Die ungefähre Schichtstärke wird ca. 15 cm betragen. Als Trennlage zwischen Bestandsfläche und Schotter wird eine Kombinationsgewebematte eingebaut.



380-kV-Leitung Husum Nord - Niebüll Ost

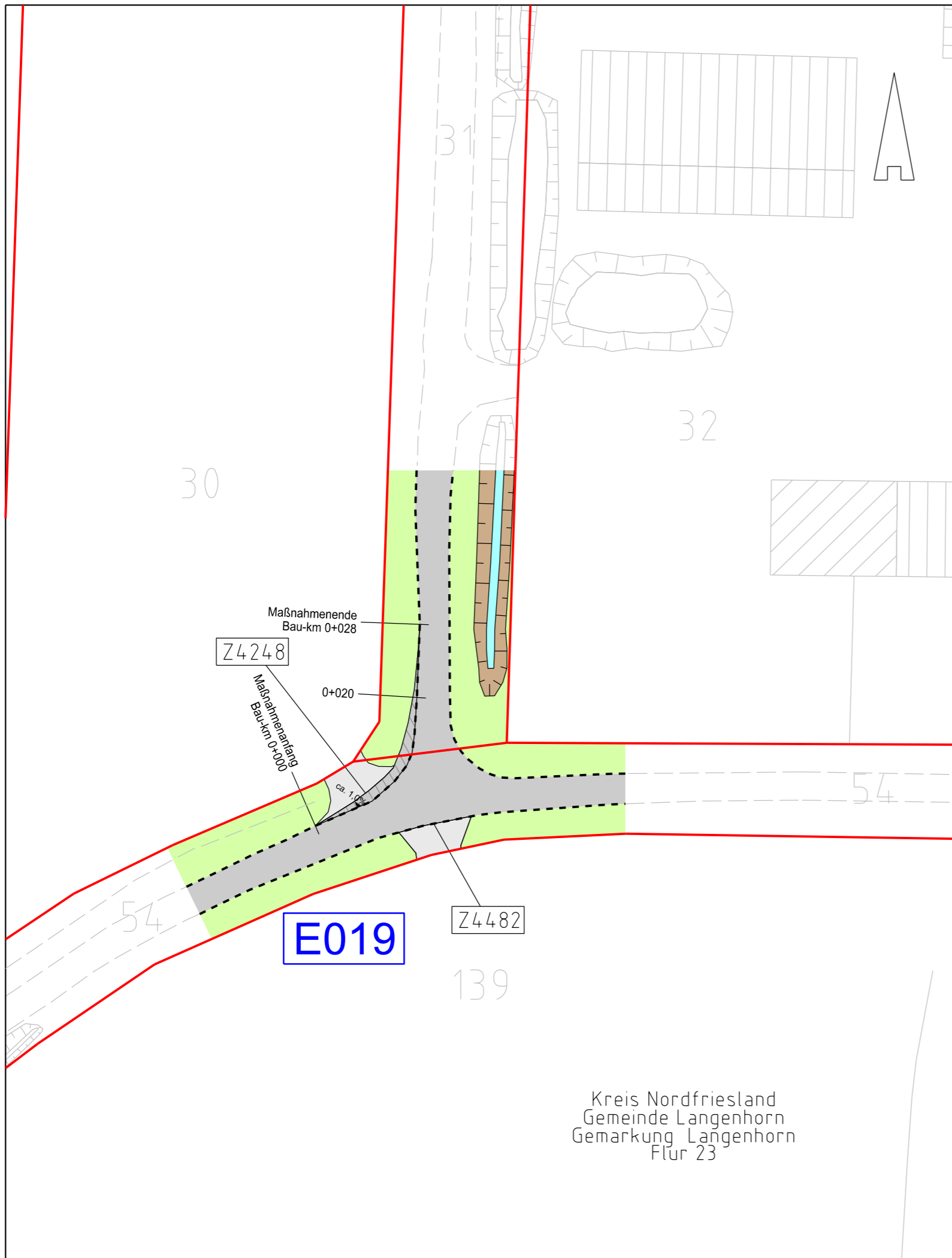
LH-13-321

Wegenutzungsplan

Bauliche Maßnahme

E019

Deckblatt



Legende:

- Entwässerungsgraben
- Zufahrt
- Fahrbahnoberfläche (Asphalt / Schotter)
- Fahrbahnsteiler / Insel / Parkstreifen
- Radweg
- Bankett
- 2,5 % Fahrbahnquerneigung
- Zufahrtsnummer (BW Nr. Anlage 7.1 zu entnehmen)
- Flurstücksnummer
- Ausbau- / Erüchtigungsmaßnahme
- 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.
Brühöfner Grohnau

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

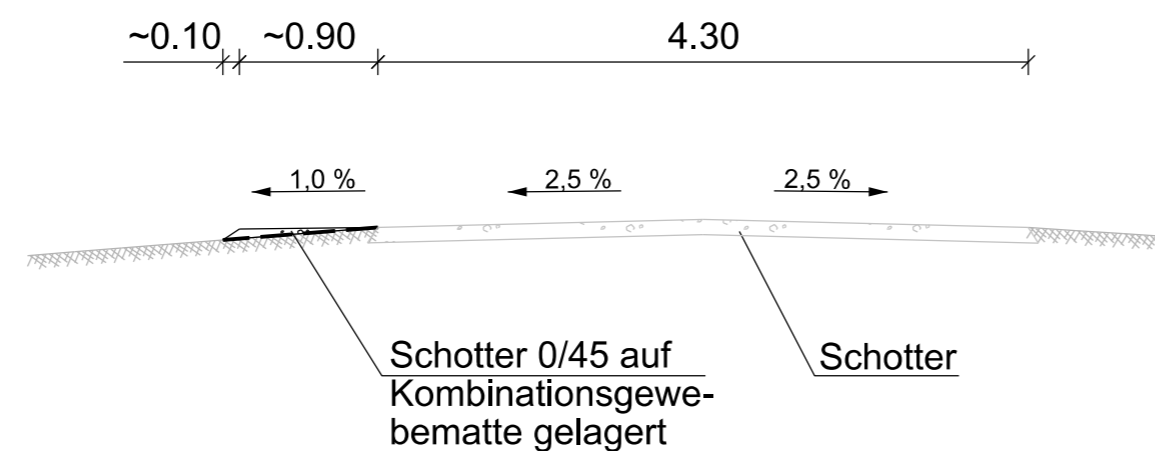
Wegenutzungsplan

Bauliche Maßnahme

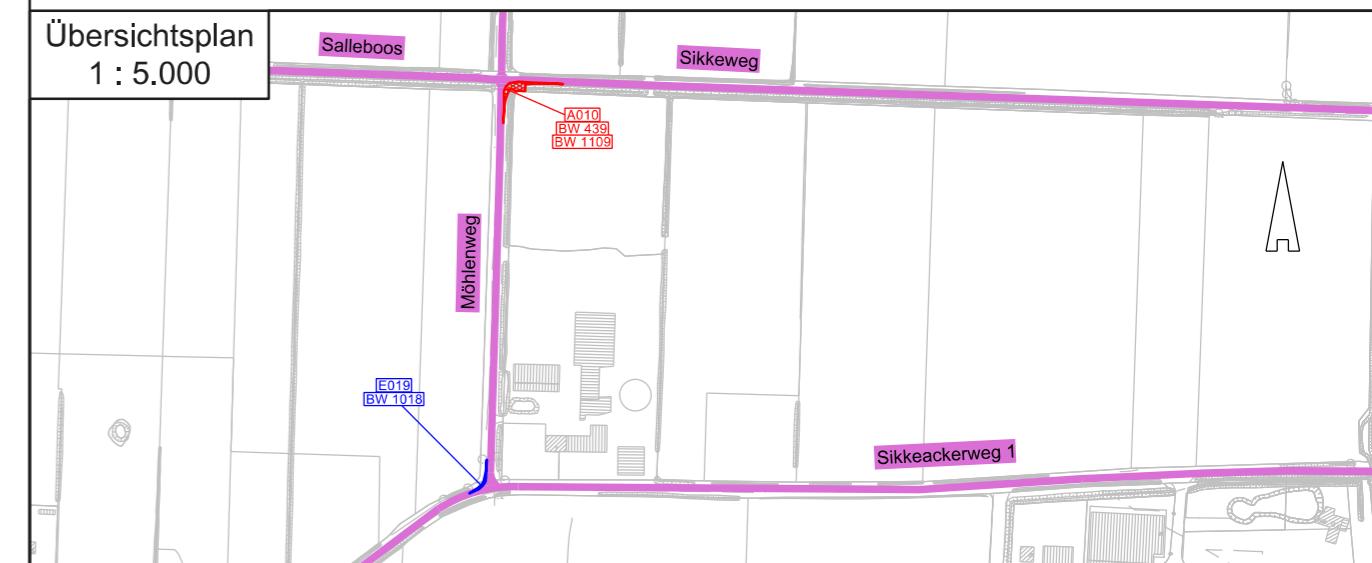
E019

Deckblatt

Querschnitt A - A
Bau-Km 0+016



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.: |
|-------|----------|-------|------|---------|
| | | | | |