

| | | |
|---|------|------------------|
| 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 A004
Aufweitung Einmündung
Lagedeich - Gemeindestr. nördl. Lagedeich**

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| 1. Beschreibung der Lage | | |
| Ort: Hattstedtermarsch | Straße: Lagedeich Gemeindestr. nördl. Lagedeich | Lfd.-Nr.: W29 W31 |
| Gemeinde: Hattstedtermarsch | Baulastträger: Gemeinde Hattstedtermarsch | Straßenkategorie: Gemeindestraße |
| Gemarkung: Hattstedtermarsch | Flur: 3 6 | Flurstücke [Eigentümerschlüssel; Ordnungsnummer]: 92 (Gemeindestraße) [230; 95] 91 (Sielverband) [69; 192] 90 (Gemeindestraße) [230; 191] 105 (Gemeindestraße) [230; 115] 106 (Sielverband) [69; 119] 167 (Privatfläche) [69; 190] |
| Abschnittsnummer/Stationierung: - | | |

| | | | |
|--|------------------------------------|---|------------------------|
| 2. Maßnahmentyp | | | |
| Beginn der Maßnahme: Bau-km 0+000 | Ende der Maßnahme: Bau-km 0+049 | Betroffenheit Flurstücke Dritter: Ja | Maßnahmen-Nr.: A004 |
| Temporäre Aufweitung der Einmündung vom Lagedeich in die Gemeindestr. nördl. Lagedeich inklusive Verrohrung eines Sielverbandgrabens | | | BW-Nr.: 312 1103 |

| | | | | |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 3. Flächeninanspruchnahme | Fahrbahn | Sonstige Flächen | Graben | Privatflächen |
| vorh. Oberfläche | Asphalt | Bankette | Gras | Acker |
| in Anspruch genommene Fläche | 249 m ² | 52 m ² | 33 m ² | 8 m ² |
| gepl. Oberfläche Fahrbahn | Schotter 0/45 auf Vlies gelagert | | | |

4. Begründung und Notwendigkeit der Maßnahme

Die Einmündung der Gemeindestraße Lagedeich in die Gemeindestr. nördl. Lagedeich in der Gemeinde Hattstedtermarsch ist fahrgeometrisch aktuell nur für den öffentlichen sowie auftretenden landwirtschaftlichen Verkehr ausgelegt. Im Zuge des Baus des Mastes 022 ist eine temporäre Aufweitung an der Einmündung in die Gemeindestr. nördl. Lagedeich 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 östlichen Seite der Einmündung vorgesehen, da die Zuwegung vom Lagedeich aus östlicher 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 nördlich vom Lagedeich verlaufende Sielverbandsgraben temporär zu überbauen. Hierfür ist es notwendig den Graben auf einer Länge von ca. 6 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 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

A004

Deckblatt

Legende:

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



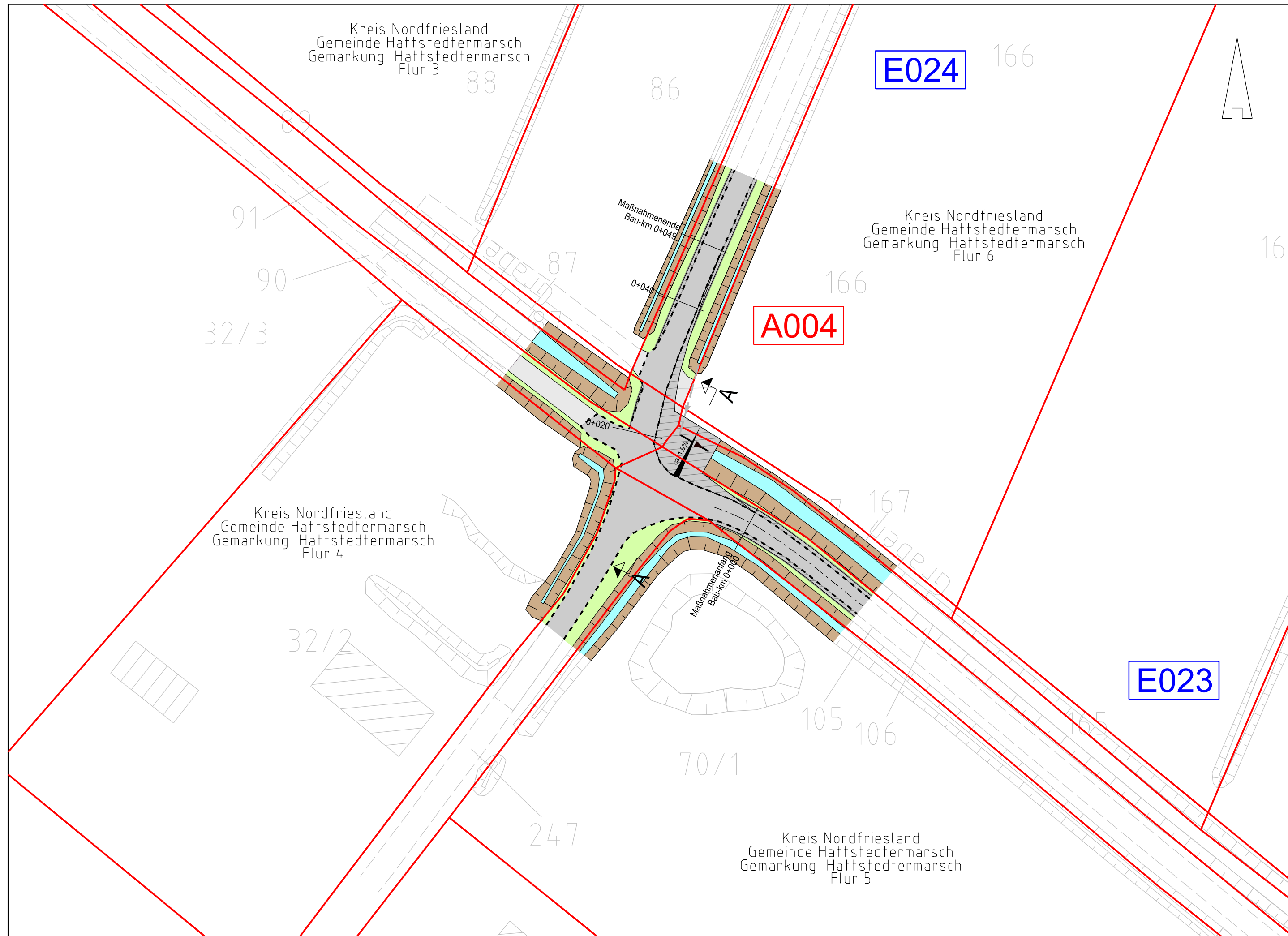
| Datum | Name |
|-----------------|-----------|
| Bearb. 01.10.18 | Richter |
| Gepr. 01.10.18 | Deichmann |

Norm

Fachbereich



| Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr.: |
|-------|----------|-------|------|---------|
| | | | | |





380-kV-Leitung Husum Nord - Niebüll Ost

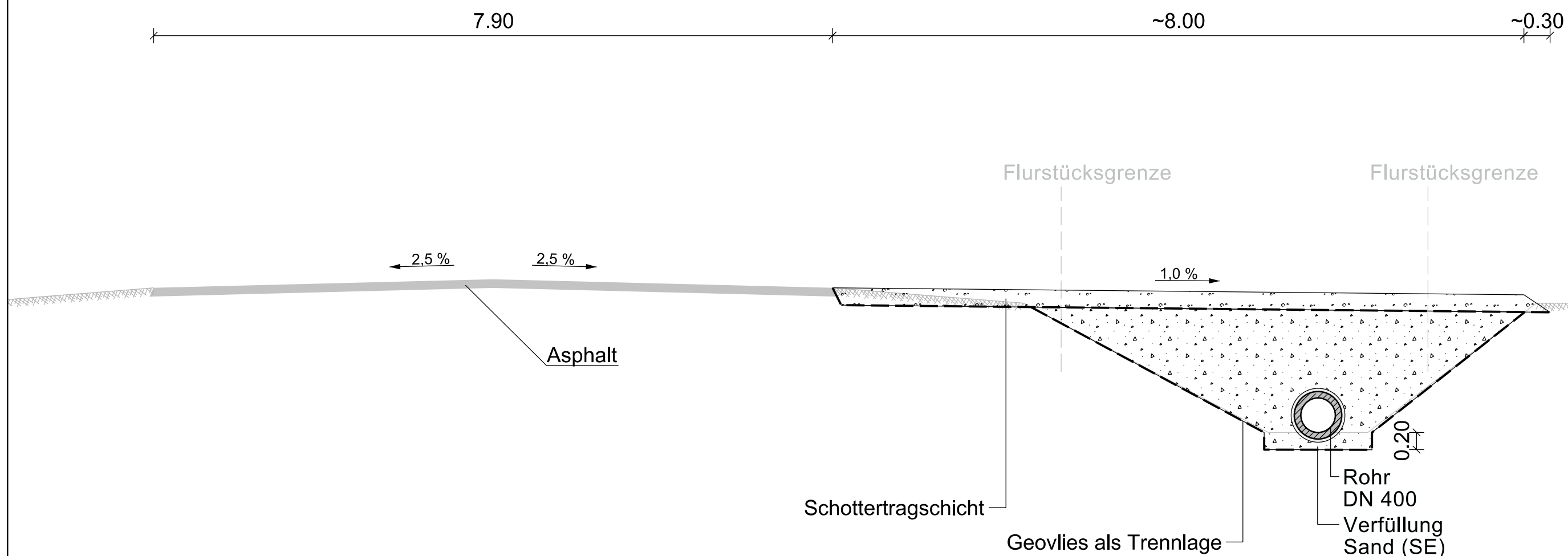
LH-13-321

Wegenutzungsplan
Bauliche Maßnahme

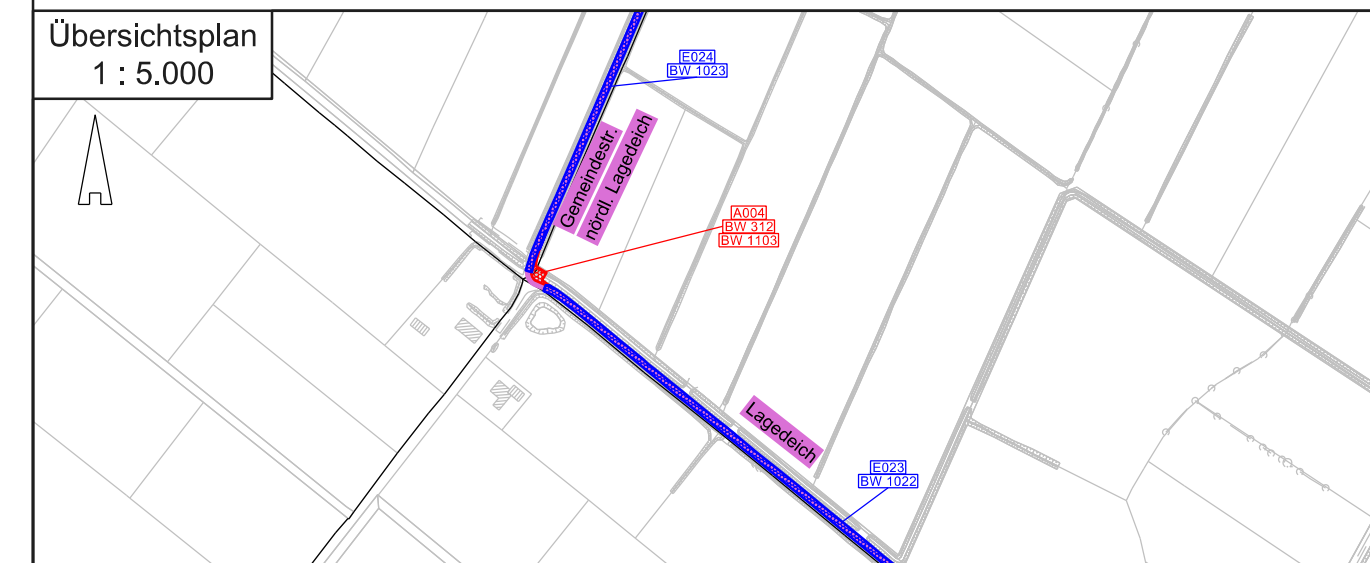
A004

Deckblatt

Querschnitt A - A
Bau-Km 0+013



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. Balz* i.A. *R. Jell*
Brühöfner Grohнау

Maßstab: 1:50 Einheit: Meter



| Datum | Name |
|-----------------|-----------|
| Bearb. 01.10.18 | Richter |
| Gepr. 01.10.18 | Deichmann |

Norm
Fachbereich



| Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr.: |
|-------|----------|-------|------|---------|
| | | | | |