

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 A007
Aufweitung Einmündung
Almdorfer Kirchenweg - Nieland**

1. Beschreibung der Lage		
Ort: Struckum	Straße: Almdorfer Kirchenweg Nieland	Lfd.-Nr.: W49 W48
Gemeinde: Struckum	Baulastträger: Gemeinde Struckum	Straßenkategorie: Gemeindestraße
Gemarkung: Struckum	Flur: 1	Flurstücke [Eigentümerschlüssel; Ordnungsnummer]: 21 (Gemeindestraße) [112; 51] 109 (Gemeindestraße) [112; 26] 20 (Privatfläche) [479; 54]
Abschnittsnummer/Stationierung: -		

2. Maßnahmentyp			
Beginn der Maßnahme: Bau-km 0+000	Ende der Maßnahme: Bau-km 0+062	Betroffenheit Flurstücke Dritter: Ja	Maßnahmen-Nr.: A007
Temporäre Aufweitung der Einmündung vom Almdorfer Kirchenweg in Nieland inklusive temporärer Grabenverrohrung und Knickverlegung			BW-Nr.: 436 1106

3. Flächeninanspruchnahme	Fahrbahn	Sonstige Flächen	Graben	Privatflächen
vorh. Oberfläche	Asphalt	Bankette	Gras	Acker
in Anspruch genommene Fläche	252 m ²	86 m ²	30 m ²	7 m ²
gepl. Oberfläche Fahrbahn	Schotter 0/45 auf Vlies gelagert			

4. Begründung und Notwendigkeit der Maßnahme

Die Einmündung der Gemeindestraße Almdorfer Kirchenweg in Nieland in der Gemeinde Struckum ist fahrgeometrisch aktuell nur für den öffentlichen sowie auftretenden landwirtschaftlichen Verkehr ausgelegt. Im Zuge des Baus der Masten 031 und 48N ist eine temporäre Aufweitung an der Einmündung in Nieland 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 Zuwegung vom Almdorfer Kirchenweg aus südlicher Richtung erfolgt und so der notwendige Einfahrtrichter sowie die damit verbundene Flächeninanspruchnahme auf Grundlage der der Schleppkurve auf ein Minimum reduziert wird. Für die Aufweitung muss ein Knick auf der Länge von etwa 5 m temporär verlegt und eine Privatfläche geringfügig in Anspruch genommen werden.

5. Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme

Für die Aufweitung der Einmündung ist der westlich von der Gemeindestr. nördl. Lagedeich verlaufende Straßenseitengraben und der südlich vom Weg südl. der Arlau verlaufende Sielverbandsgraben temporär zu überbauen. Hierfür ist es notwendig den Straßenseitengraben auf einer Länge von ca. 7 m und den Sielverbandsgraben auf ca. 16 m zu verrohren. Die verrohrten Gräben werden 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

A007

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:
Bayreuth, 01.10.2018
TenneT TSO GmbH

i.V. Bröhöfner
i.A. Grohau

Maßstab: 1: 500 Einheit: Meter

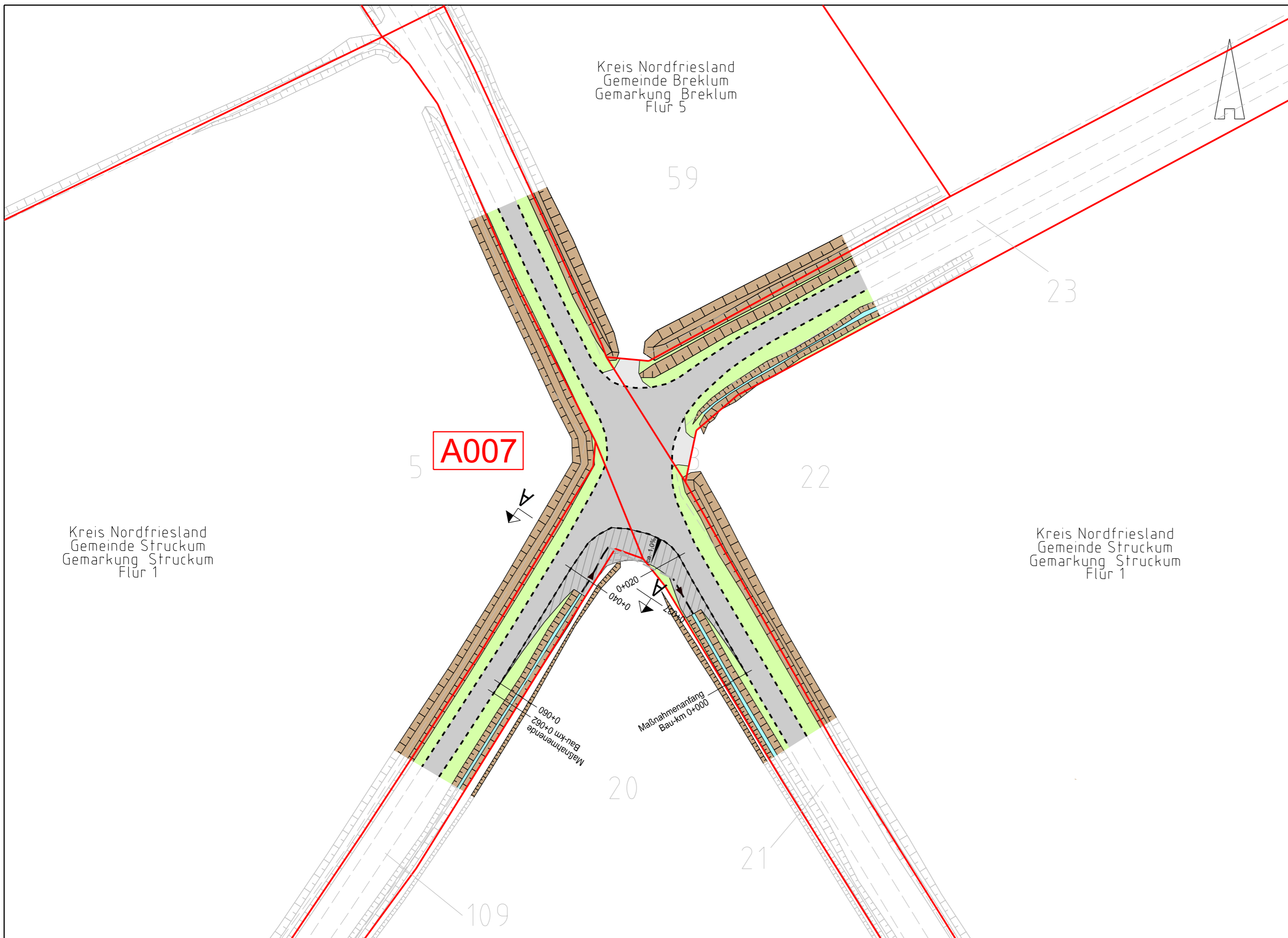


	Datum	Name
Bearb.	01.10.18	Richter
Gepr.	01.10.18	Deichmann

Norm
Fachbereich



Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:





380-kV-Leitung Husum Nord - Niebüll Ost

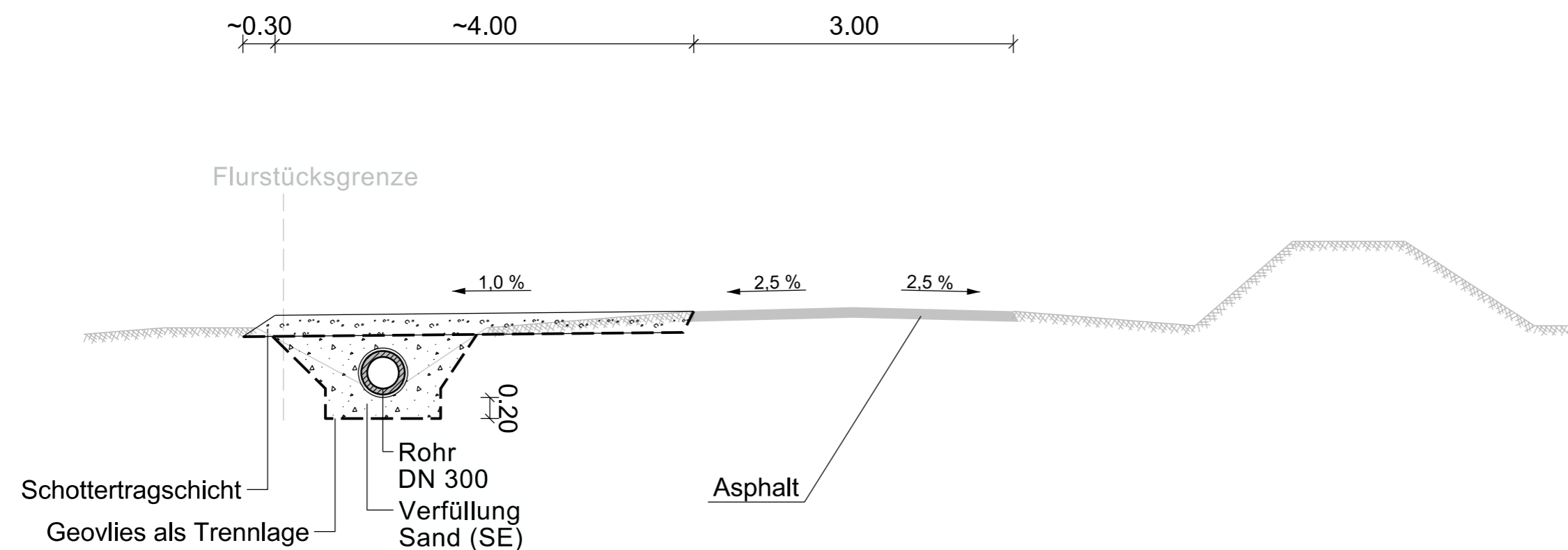
LH-13-321

Wegenutzungsplan
Bauliche Maßnahme

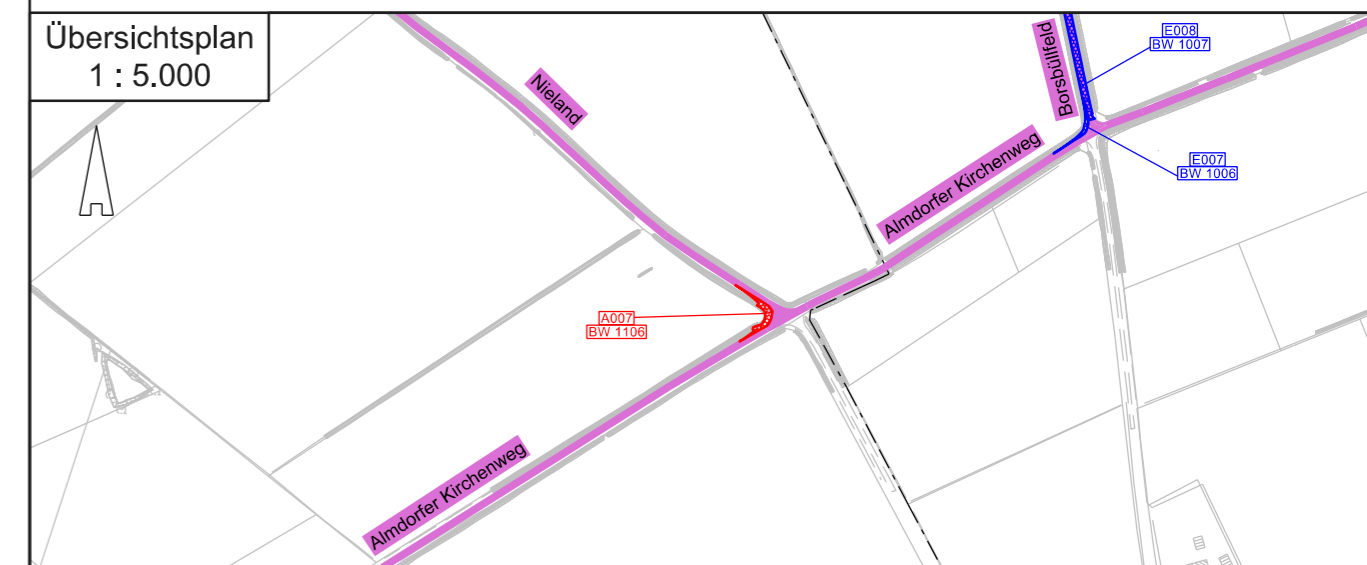
A007

Deckblatt

Querschnitt A - A
Bau-Km 0+037



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. Richter*
Brühöfner 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.: