

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 E016
Ertüchtigung Steller Damm 1**

1. Beschreibung der Lage		
Ort: Weddingstedt	Straße: Steller Damm 1	Lfd.-Nr.: W33
Gemeinde: Weddingstedt	Baulastträger: Gemeinde Weddingstedt	Straßenkategorie: Wirtschaftsweg
Gemarkung: Borgholz	Flur: 2	Flurstücke [Eigentümerschlüssel; Ordnungsnummer]: 196/2 (Wirtschaftsweg) [101; 40] 566/194 (Wirtschaftsweg) [101; 42]
von: Am Ring	bis: Zufahrt Mast 028	Tonnagebegrenzung Gesamtgewicht: -

2. Maßnahmentyp			
Beginn der Maßnahme: Bau-km 0+000	Ende der Maßnahme: Bau-km 0+013	Betroffenheit Flurstücke Dritter: Nein	Maßnahmen-Nr.: E016
Temporäre Ertüchtigung und Verbreiterung des Weges durch Aufbringen einer Schottertragschicht			BW-Nr.: 1015

3. Flächeninanspruchnahme	Fahrbahn	Sonstige Flächen
vorh. Oberfläche	Schotter	Bankett
Bau-km Beginn	0+000	0+000
Bau-km Ende	0+013	0+013
vorh. Länge	13 m	13 m
vorh. Breite	~2,7 m	~2,1 m
gepl. Breite Fahrbahn	ca. 4,0 m	
gepl. Oberfläche Fahrbahn	Schotter 0/56 auf Kombinationsgewebematte	

4. Begründung und Notwendigkeit der Maßnahme

Der Wirtschaftsweg Steller Damm 1 in der Gemeinde Weddingstedt ist aktuell nur für auftretenden landwirtschaftlichen Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung des Weges für den Bau des Mastes 028 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 $E_{v,2} = 120$ MPa erreicht wird. Die ungefähre Schichtstärke wird ca. 20 cm betragen.

Die Breite der Fahrbahnoberfläche soll im Ertüchtigungszustand ca. 4,0 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von ca. 2,7 m beidseitig der Straße das Bankett in Anspruch genommen wird. Als Trennlage zwischen Bestandsstraße, Bankett und Schotter wird eine Kombinationsgewebematte eingebaut.



380-kV-Leitung Heide West - Husum Nord

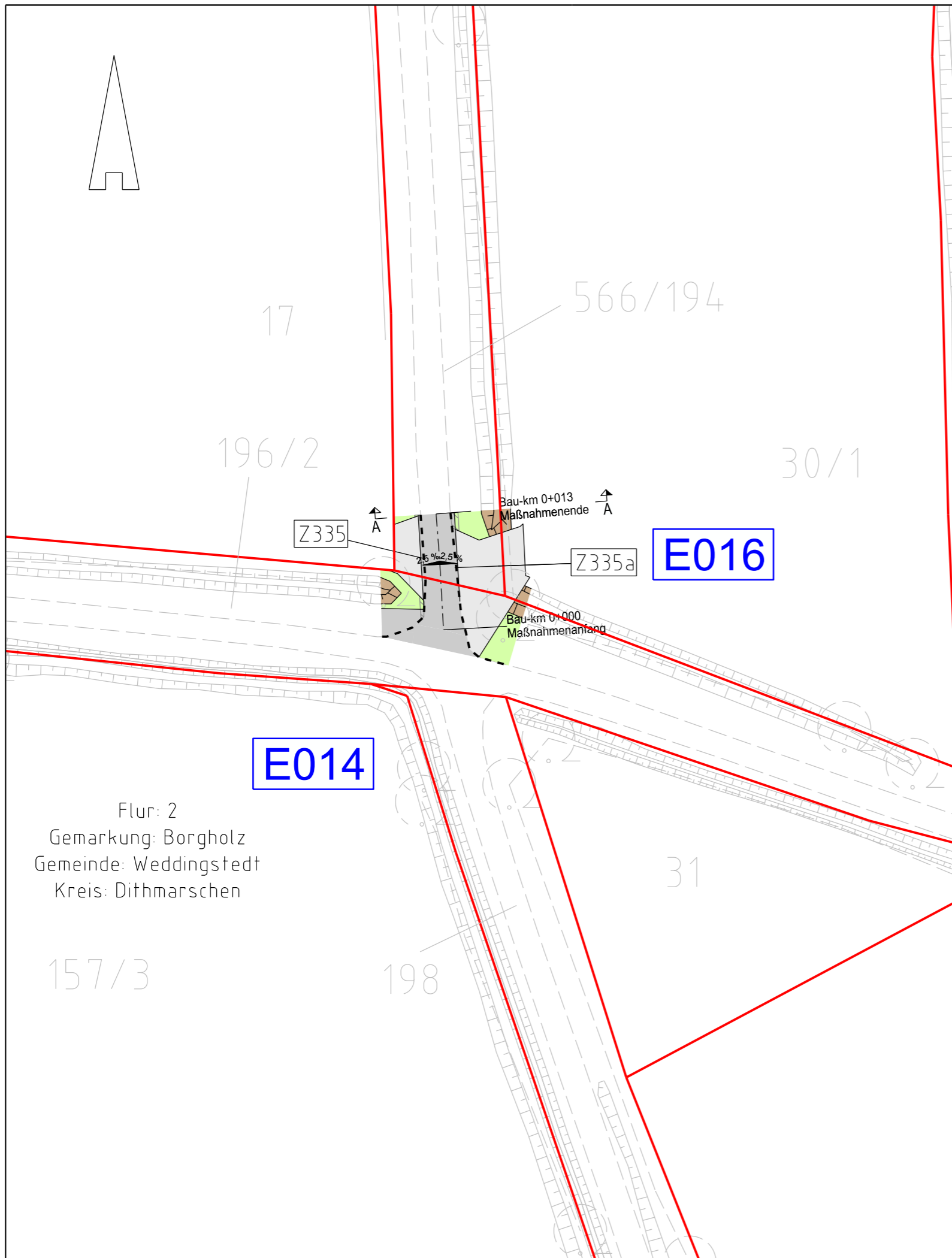
LH-13-320

Wegenutzungsplan

Bauliche Maßnahme

E016

Deckblatt



Legende:

- Entwässerungsgraben
- Wallböschung
- Zufahrt
- Fahrbahnoberfläche (Schotter)
- Fahrbahnsteiler / Insel / Parkstreifen
- Radweg
- Bankett
- Fahrbahnquerneigung

- Z224 Zufahrtsnummer (BW Nr. Anlage 7.1 zu entnehmen)
- 219/3 Flurstücksnummer
- A001 E001 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, 23.03.2018
TenneT TSO GmbH
i.V. i.A.

Brühöfner Grohnau
Maßstab: 1 : 500 Einheit: Meter



	Datum	Name
Bearb.	23.03.18	Jatzlau
Gepr.	23.03.18	Bahlo

Norm
Fachbereich



Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

Flur: 2
Gemarkung: Borgholz
Gemeinde: Weddingstedt
Kreis: Dithmarschen



380-kV-Leitung Heide West - Husum Nord

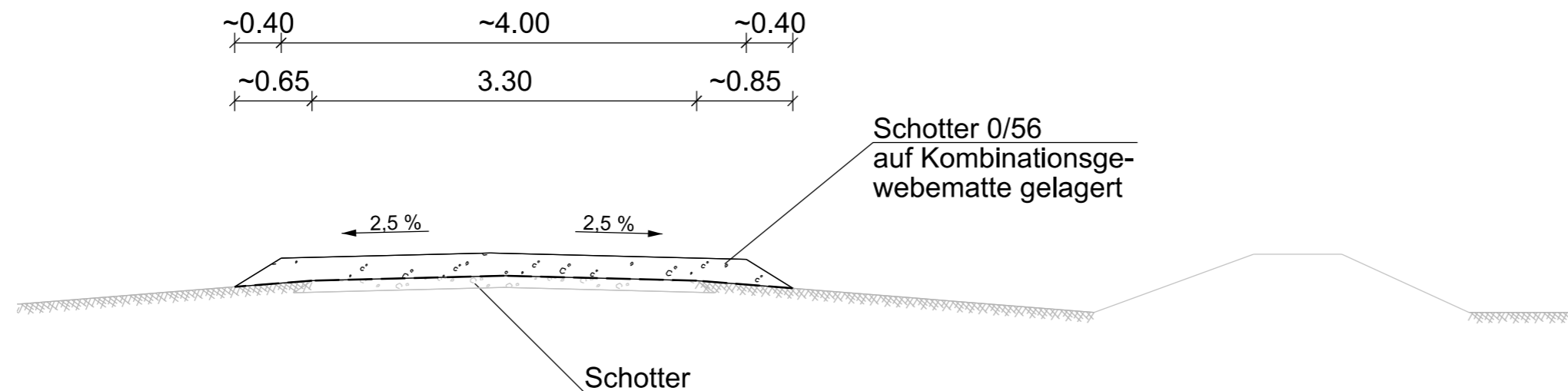
LH-13-320

Wegenutzungsplan
Bauliche Maßnahme

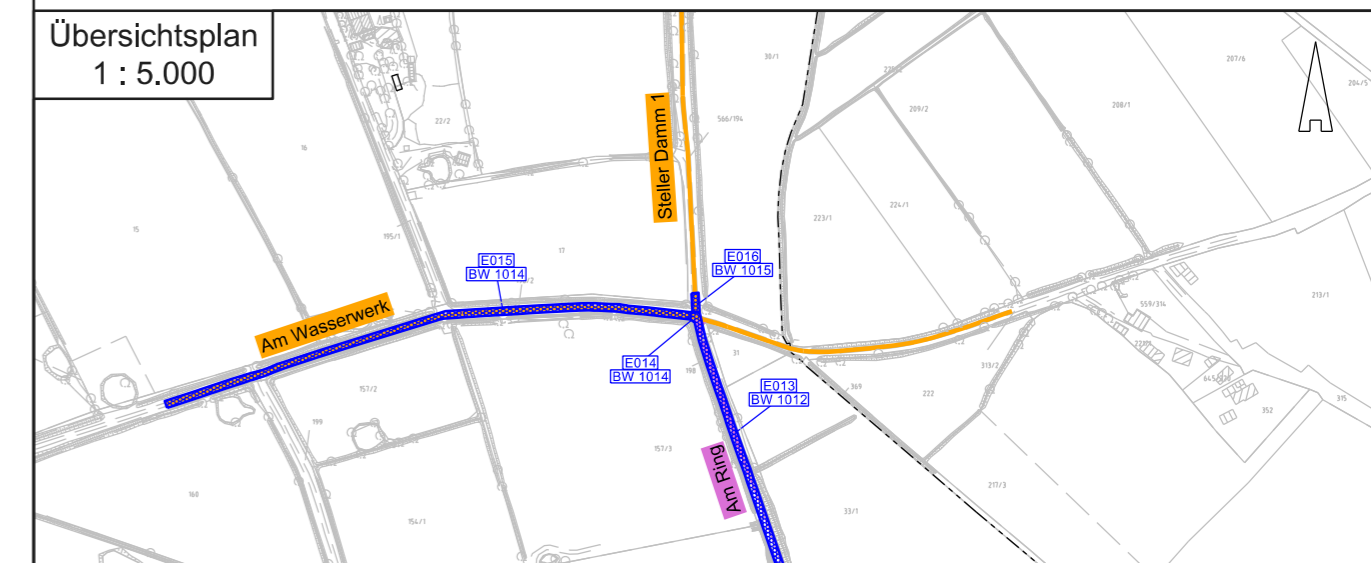
E016

Deckblatt

Querschnitt A - A
Bau-Km 0+013



Übersichtsplan
1 : 5.000



Zur Planfertigung verwendete TK 25: @ GeoBasis-DE / BKG (2010)

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt:
Bayreuth, 23.03.2018
TenneT TSO GmbH
i.V. *H. Bröhner* i.A. *R. Grohau*
Bröhner Grohau

Maßstab: 1 : 50 Einheit: Meter



	Datum	Name
Bearb.	23.03.18	Jatzlau
Gepr.	23.03.18	Bahlo

Norm
Fachbereich



Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.: