

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 A016 Ertüchtigung Gemeindestraße

gemäß §21 Straßen- und Wegegesetz  
des Landes Schleswig-Holstein (StrWG)

### 1. Ort der Nutzung

Ort:	östlich Tralau	Straße:	Gemeindestraße	Lfd.-Nr.:	W 82
Gemeinde	Travenbrück	Baulasträger	Amt Bad Oldesloe-Land	BWNr.:	A016

### 2. Beschreibung

von	L 83 Segeberger Straße	bis	Zufahrt N 57	Tonnagebegrenzung	-
-----	------------------------	-----	--------------	-------------------	---

### 3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 0+980		X

### 4. Begründung und Notwendigkeit der Maßnahme, Angabe zur Art der Fahrzeuge

Die Gemeindestraße in der Gemeinde Travenbrück ist aktuell nur für den örtlich auftretenden Ziel-Quell-Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung der Gemeindestraße für den Bau des Mastes 57 ist daher aufgrund der temporären erhöhten Verkehrsbelastung durch Schwerlastverkehr eine temporäre Ertüchtigung und Verbreiterung der Straße erforderlich.

Art der vorgesehenen Fahrzeuge:

LKW mit Hebevorrichtung (~15t); Bagger (~20t); Betontransporte (~30-35t); Autokran (~60t) und Ballast - 2 LKW (je ~40t); Unimog (~10-12t); LKW-Transporte für Masten / Kabellieferung (~35-40t)

### 5. Beantragter Nutzungszeitraum bei temporärer Nutzung

von	01.07.2023	bis	31.12.2025
-----	------------	-----	------------

6. Flächeninanspruchnahme		Fahrbahn	Gehweg	Bankett	Sonstige Flächen
vorh. Länge	temporär	980,0 m			980,0 m
	dauerhaft				
vorh. Breite		~2,95 – 3,07 m			~0,0–1,0 m
vorh. Oberfläche		Asphalt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	3,57 m – 3,95 m (Kurvenverbreiterung)
Gepl. Oberfläche Fahrbahn	Asphalt und Schotter in Kombinationsgewebematte
<p>Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme:</p> <p>Für den temporären Ausbau der Gemeindestraße wird eine Schottertragschicht an den Randbereichen aufgebracht, deren Stärke sich aus Lastplattendruckversuchen vor Ort ergibt. Dabei muss die Schichtstärke aus gebrochenem Material so gewählt werden, dass eine Tragfähigkeit von <math>Ev_2 = 120</math> MPa erreicht wird. Die ungefähre Schichtstärke wird 20 cm betragen.</p> <p>Die Breite der Fahrbahnoberfläche soll im Ertüchtigungs-/Ausbauzustand max. 3,95 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 3,00 m in den betreffenden Straßenabschnitten die angrenzenden unbefestigten Flächen in Anspruch genommen werden. Als Trennlage zwischen Bestandsstraße, Bankett und Schotter wird eine Kombinationsgewebematte eingebaut. Zur Erhöhung der Tragfähigkeit/Verbesserung der Lastausbreitung und zur Vermeidung des Abrutschens des Schotterpakets im Böschungsbereich wird die Kombinationsgewebematte um das Schotterpaket umgeschlagen. Die Ertüchtigung auf Straßengrundstücken von klassifizierten Straßen erfolgt nicht mit Schotter, sondern nach dem Bestand mit Asphalt.</p>	

Bayreuth, 30.03.2020 i.A.



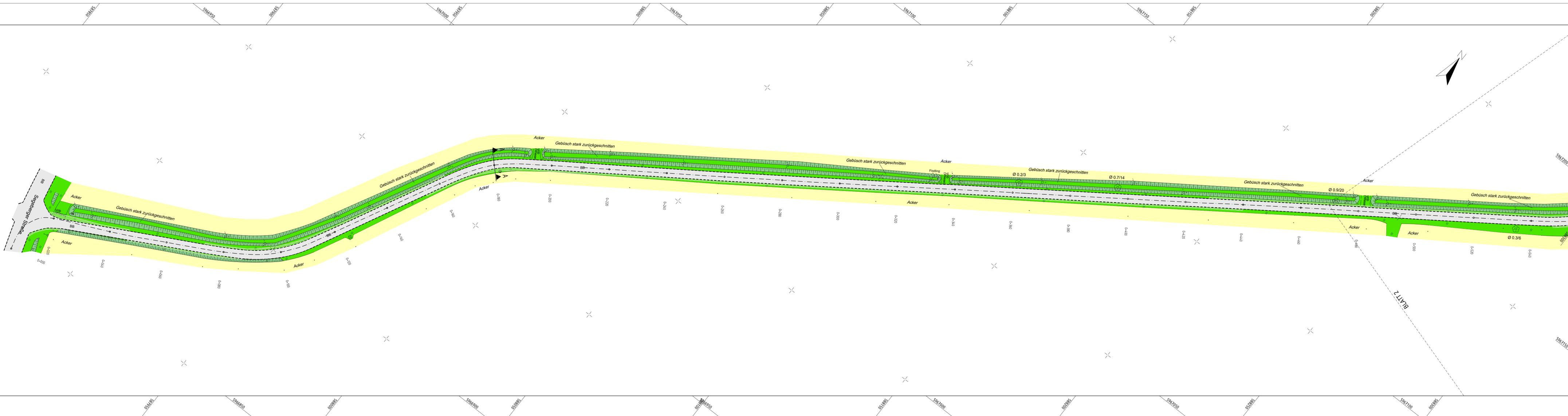
Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller

**Anlagen:**

1. Wegeplan (M 1 : 500)
2. Regelquerschnitt
3. Schleppkurvenplan (M 1 : 250)

Y 587814.064  
X 5966892.220

Y 587893.459  
X 5966791.182



Anlage 1  
Blatt 1

**380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck**  
LH-13-328  
**Wegeplan**  
**Ertüchtigung Gemeindestraße W 82 - A016**

**Legende:**

- Neubau 380 - kV - Leitung
  - Mast
  - Mastnummer
  - Trassenachse
  - Masttyp
- Rückbau - Leitung
  - Mastnummer
  - Trassenachse
- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebestand (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Dammböschung
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- 12 5
- W 23 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 Bezeichnung Zufahrt

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt  
Bayreuth, 30.03.2020  
TenneT TSO GmbH

i.V. *[Signature]* i.A. *[Signature]*  
**IHB GmbH**  
Ingenieurleistungen

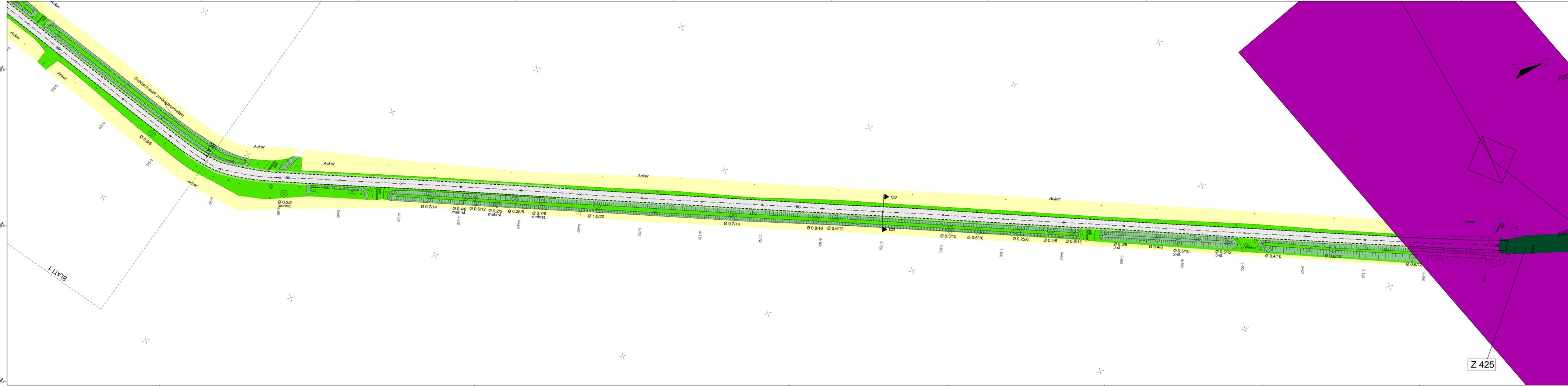
Maßstab		Einheit	
1 : 250		Meter	
Bearb.	06.03.2020	Kol / Ple	
Gepr.	09.03.2020	Kretschmer	
Norm			
Fachbereich TL			



Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

Y 588228.067  
X 5967138.287

Y 588351.238  
X 5967101.662



Anlage 1  
Blatt 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
Wegeplan  
Ertüchtigung Gemeindestraße W 82 - A016

Legende:



- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebestand (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Dammböschung
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- 12 5 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt  
Bayreuth,  
TenneT TSO GmbH  
i.V. *[Signature]* i.A. *[Signature]* 30.03.2020

**IHB GmbH**  
Ingenieurdienstleistungen  
Maßstab 1 : 250  
Einheit Meter

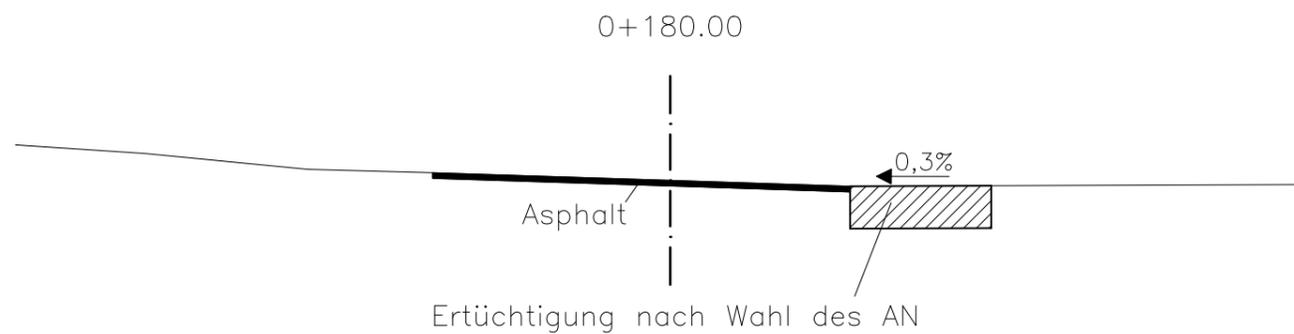
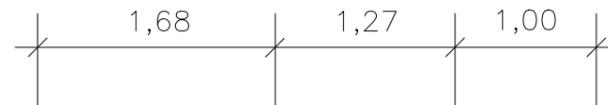
	Datum	Name
Bearb.	06.03.2020	Kol / Pie
Gepr.	09.03.2020	Kretschmer
Norm		
Fachbereich TL		



Zust. Änderung Datum Name Urspr.:

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
 LH-13-328  
**Regelquerschnitt**  
**Ertüchtigung Gemeindestraße W 82 - A016**

Weg 82  
 Regelquerschnitt A-A  
 Bau-km 0+180



### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt  
 Bayreuth,  
 TenneT TSO GmbH  
 i.V.  i.A.  30.03.2020

**IHB GmbH**  
 Ingenieurdienstleistungen

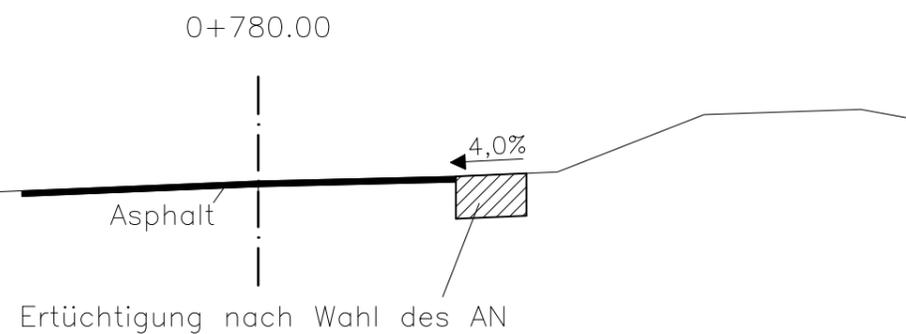
Maßstab  
 1 : 50  
 Einheit  
 Meter

	Datum	Name
Bearb.	06.03.2020	Kol / Ple
Gepr.	09.03.2020	Kretschmer
Norm		
Fachbereich TL		
		

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
 LH-13-328  
**Regelquerschnitt**  
**Ertüchtigung Gemeindestraße W 82 - A016**

Weg 82  
 Regelquerschnitt B-B  
 Bau-km 0+780



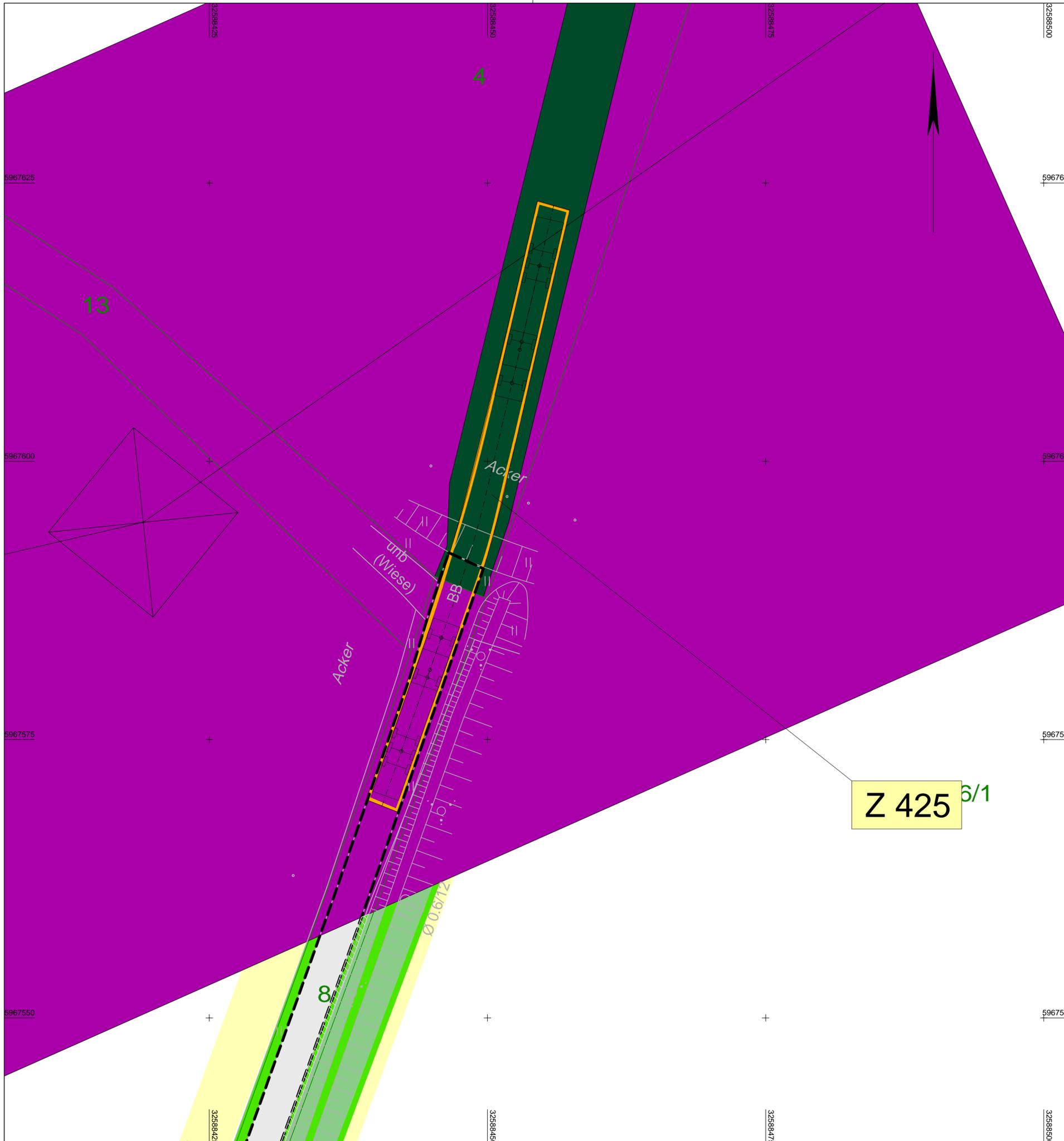
### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt  
 Bayreuth,  
 TenneT TSO GmbH  
 i.V.  i.A.  30.03.2020

**IHB GmbH**  
 Ingenieurdienstleistungen 

Maßstab  
 1 : 50  
 Einheit  
 Meter

	Datum	Name
Bearb.	06.03.2020	Kol / Ple
Gepr.	09.03.2020	Kretschmer
Norm		
Fachbereich TL		
		
Zust.	Änderung	Datum
		Name
		Urspr.:



Anlage 3  
Blatt 1

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
Schleppkurvenplan  
Ertüchtigung Gemeindestraße W 82 - A016

**Legende:**

**Neubau 380 - kV - Leitung**

- Schutzbereich Trassenachse
- Mast T1-41,00 Masttyp
- Mastnummer 39

**Rückbau - Leitung**

- Trassenachse
- Mastnummer M 39

- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebestand (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Dammböschung / Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer 12/5
- Bezeichnung Zufahrt Z 317
- Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Transporter)
- Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Sattelzug)

Z 425 6/1

Lagebezug: ETRS 89 / Zone 32

Planfeststellungsunterlage			
Aufgestellt Bayreuth, TenneT TSO GmbH		30.03.2020	
i.V. <i>[Signature]</i>		i.A. <i>[Signature]</i>	
<b>IHB GmbH</b> Ingenieurdienstleistungen	Maßstab 1 : 250	Einheit Meter	
	Datum	Name	
	Bearb. 06.03.2020	Kol / Ple	
	Gepr. 09.03.2020	Kretschmer	
	Norm		
	Fachbereich TL		
Zust.	Änderung	Datum	Name Urspr.: