

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 A019

Ertüchtigung Wirtschaftsweg

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

1. Ort der Nutzung

Ort:	nördlich Pöhls	Straße:	Weg zur Kampwiese	Lfd.-Nr.:	W 104
Gemeinde	Rehhorst	Baulasträger	Amt Nordstormarn	BWNr.:	A019

2. Beschreibung

von	Gemeindestraße Herrenbrandener Weg	bis	Zufahrt N 84	Tonnagebegrenzung	-
-----	------------------------------------	-----	--------------	-------------------	---

3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 0+620		X

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

Der Wirtschaftsweg Weg zur Kampwiese in der Gemeinde Rehhorst ist aktuell nur für den örtlich auftretenden Ziel-Quell-Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung des Wirtschaftsweges für den Bau des Mastes 84 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	620,0 m			620,0 m
	dauerhaft				
vorh. Breite		~2,69 m			~0,0-1,00 m
vorh. Oberfläche		unbefestigt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	3,69 m (Kurvenverbreiterung)
Gepl. Oberfläche Fahrbahn	Asphalt und Schotter in Kombinationsgewebematte
<p>Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme:</p> <p>Für den temporären Ausbau des Wirtschaftsweges 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 $E_{v2} = 120 \text{ MPa}$ erreicht wird. Die ungefähre Schichtstärke wird 20 cm betragen.</p> <p>Die Breite der Fahrbahnoberfläche soll im Ertüchtigungs-/Ausbauzustand max. 3,69 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 2,69 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.



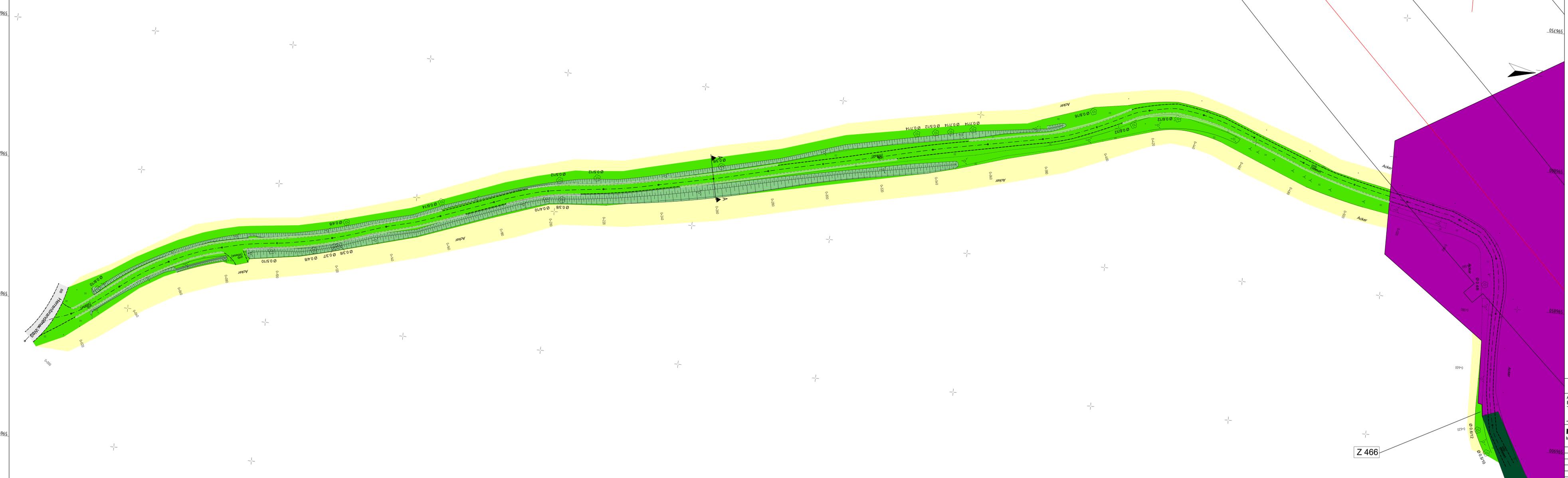
Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller

Anlagen:

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

Y 596793.873
X 597264.173

Y 596965.451
X 5972663.480



Anlage 1
Blatt 1

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 104 - A019

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
 - Mast
 - Masttyp
 - Trassenachse
- Rückbau - Leitung
 - Mast
 - 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 Bezeichnung Zuwegung
- W 23 Bezeichnung Zufahrt
- Z 317

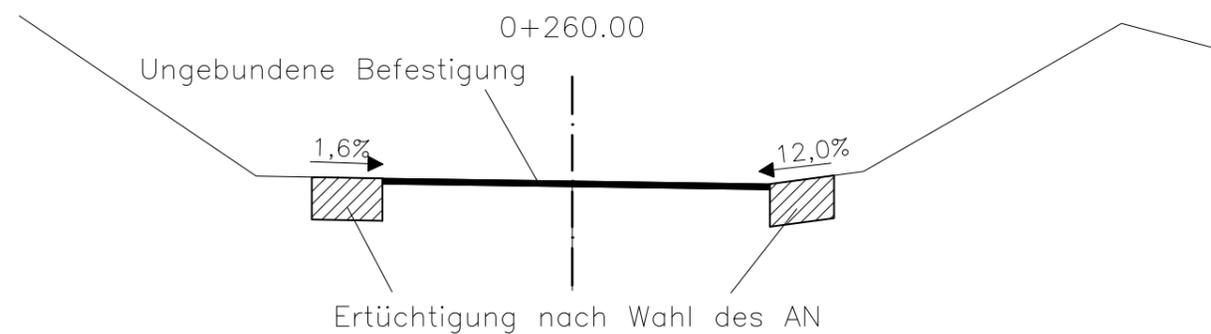
Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	30.03.2020			
Bayreuth,				
TenneT TSO GmbH				
i.V.	i.A.			
IHB GmbH	Maßstab 1:250			
Ingenieurdienstleistungen	Einheit Meter			
	Datum	Name		
	06.03.2020	Kal / Pie		
	09.03.2020	Kratschmer		
	Norm			
	Fachbereich TL			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

Z 466

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Regelquerschnitt
Ertüchtigung Gemeindestraße W 104 - A019

Weg 104
Regelquerschnitt A-A
Bau-km 0+260



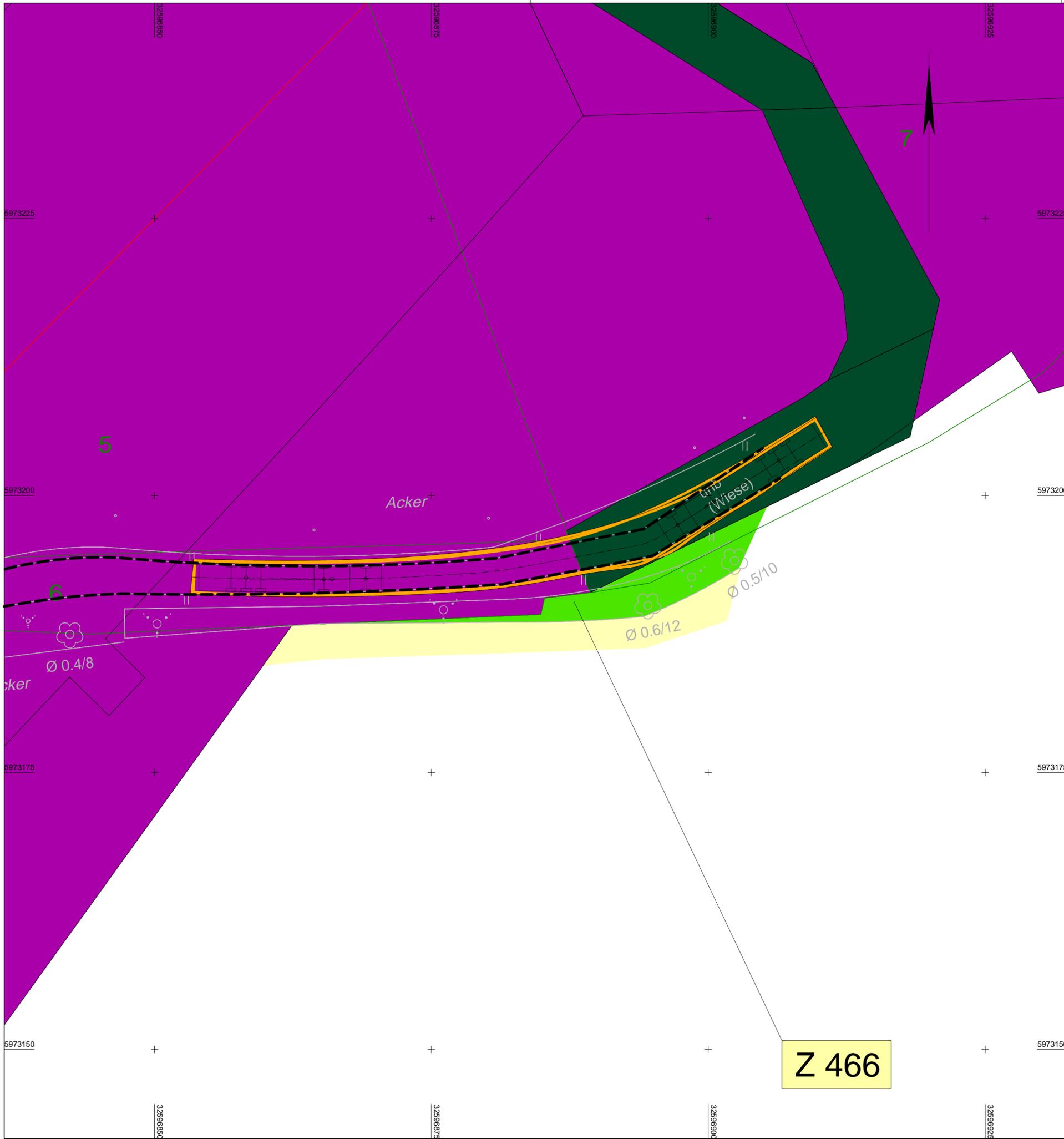
Planfeststellungsunterlage

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 Wirtschaftsweg W 104 - A019

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

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

Rückbau - Leitung

- Trassenachse
- M 39 Mastnummer

- 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
- Bezeichnung Zufahrt
- Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Transporter)
- Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Sattelzug)

Lagebezug: ETRS 89 / Zone 32

Planfeststellungsunterlage

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

IHB GmbH 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.:

Z 466