

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 A021 Ertüchtigung Wirtschaftsweg

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

### 1. Ort der Nutzung

Ort:	östlich Pöhls	Straße:	Weberkatzen	Lfd.-Nr.:	W 107
Gemeinde	Rehhorst	Baulasträger	Amt Nordstormarn	BWNr.:	A021

### 2. Beschreibung

von	Gemeindestraße Pöhlser Straße	bis	Zufahrt N 90	Tonnagebegrenzung	-
-----	-------------------------------	-----	--------------	-------------------	---

### 3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 0+580		X

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

Der Wirtschaftsweg Weberkatzen 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 90 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	580,0 m			580,0 m
	dauerhaft				
vorh. Breite		~3,04 – 3,13 m			~0,0–1,00 m
vorh. Oberfläche		Asphalt, unbefestigt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	3,54 m – 4,13 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 <math>Ev2 = 120 \text{ MPa}</math> erreicht wird. Die ungefähre Schichtstärke wird 20 cm betragen.</p> <p>Die Breite der Fahrbahnoberfläche soll im Ertüchtigungs-/Ausbauzustand max. 4,13 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 3,09 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.

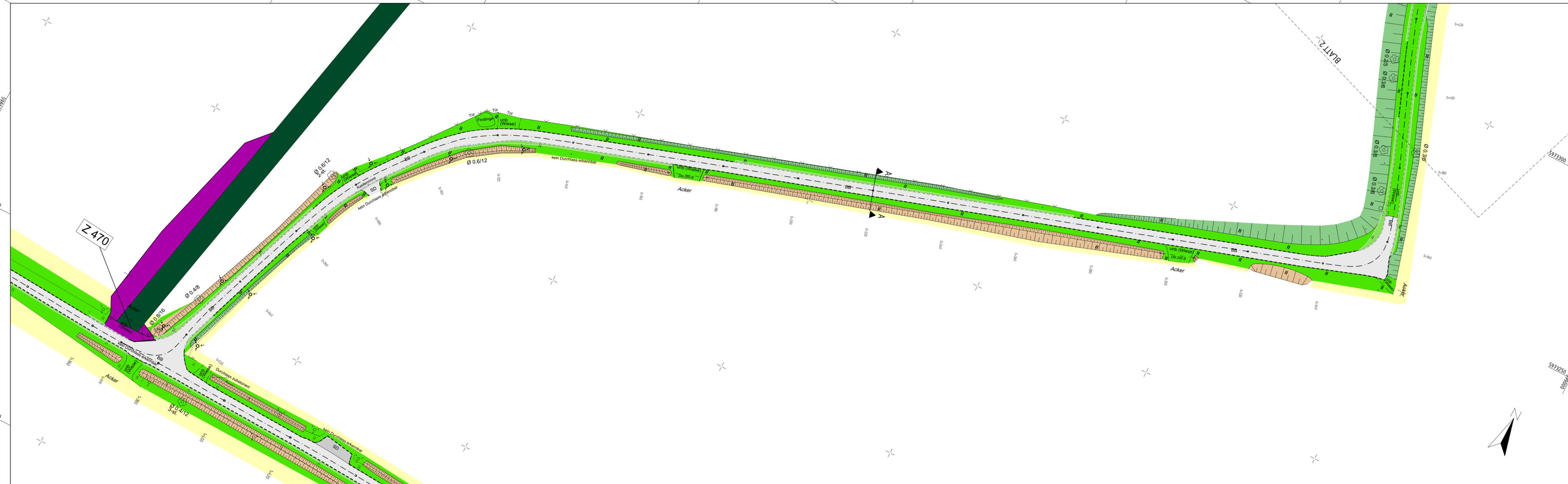


Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller

**Anlagen:**

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

Y 598589.217  
X 5973149.878



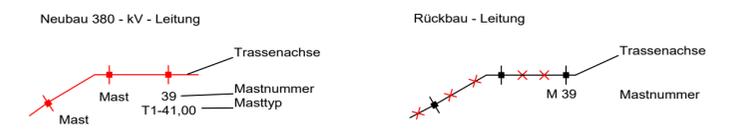
Y 598648.273  
X 5973035.752



Anlage 1  
Blatt 1

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
Wegeplan  
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 107 - A021

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
- W 23 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

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

IHB GmbH  
Ingenieurleistungen  
Maßstab 1 : 250  
Einheit Meter

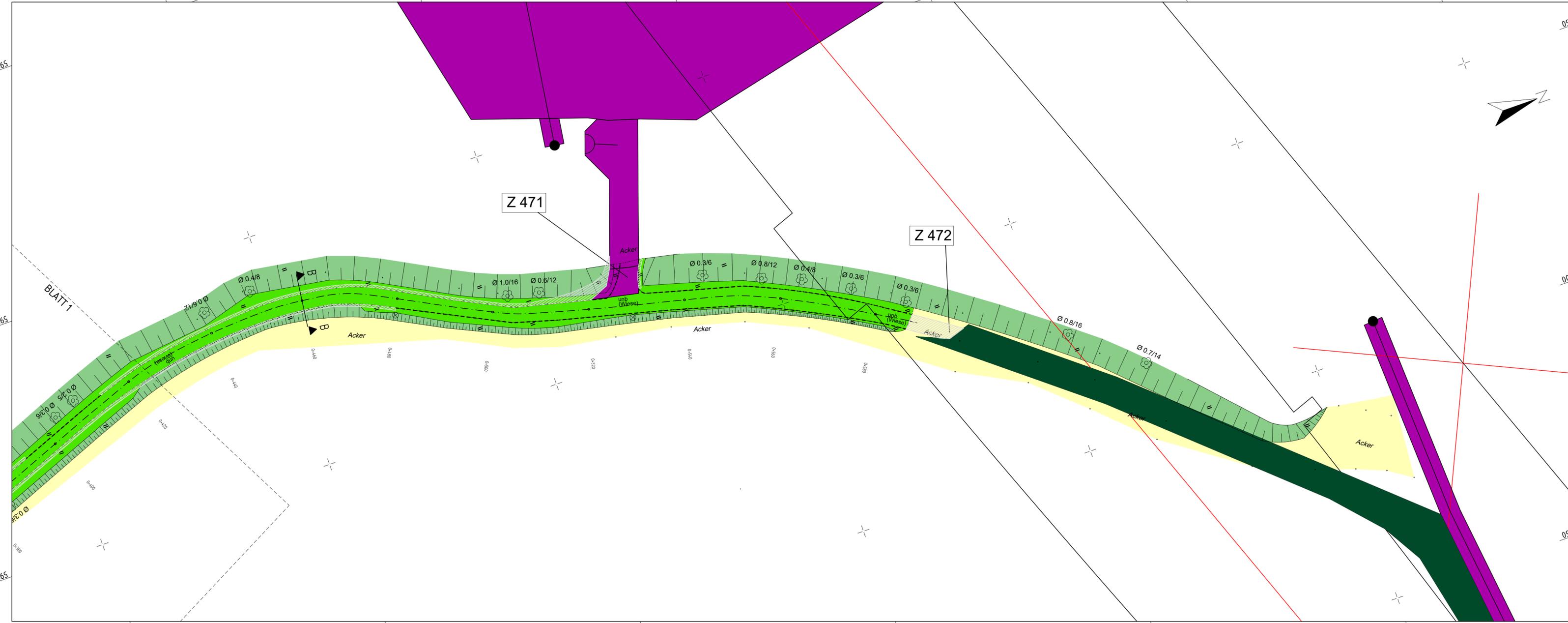
	Datum	Name
Bearb.	06.03.2020	Kol / Pie
Gepr.	09.03.2020	Kretschmer
Norm		
Fachbereich	TL	



Zust. Änderung Datum Name Urspr.:

Y 598837.580  
X 5973319.683

Y 598958.754  
X 5973276.916



Anlage 1  
Blatt 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
Wegeplan  
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 107 - A021

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

Rückbau - Leitung

- 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
- W 23 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

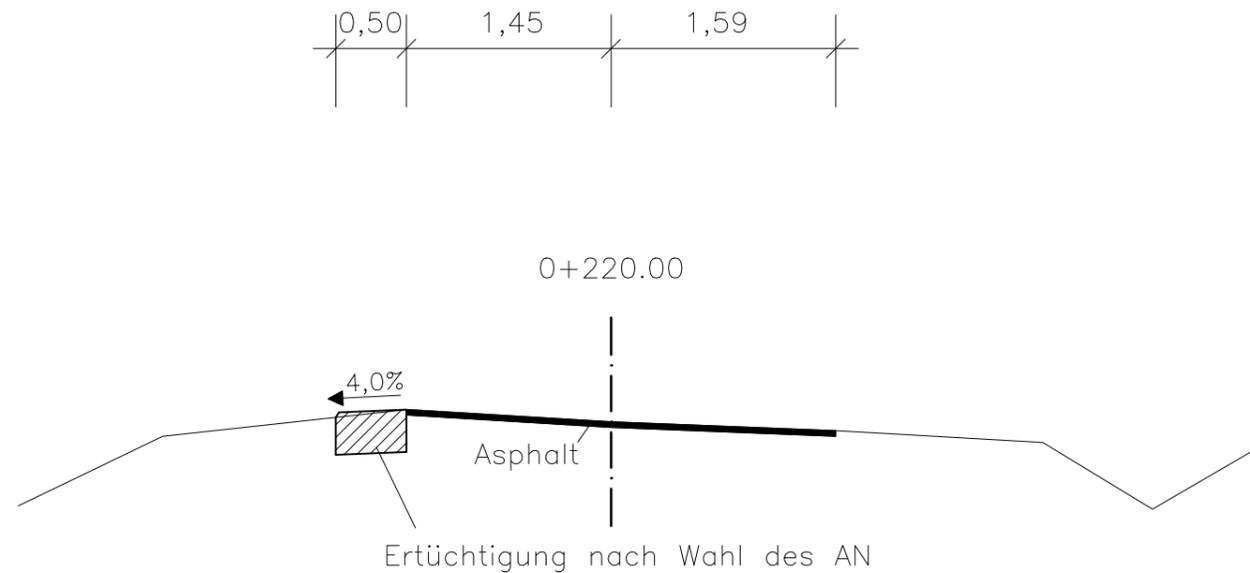
Aufgestellt  
Bayreuth,  
TenneT TSO GmbH  
30.03.2020

i.V. i.A.

<b>IHB GmbH</b> Ingenieurleistungen		Maßstab 1 : 250	Einheit Meter
	Datum	Name	
	Bearb. 06.03.2020	Kal / 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 Wirtschaftsweg W 107 - A021**

Weg 107  
 Regelquerschnitt A-A  
 Bau-km 0+220



### Planfeststellungsunterlage

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

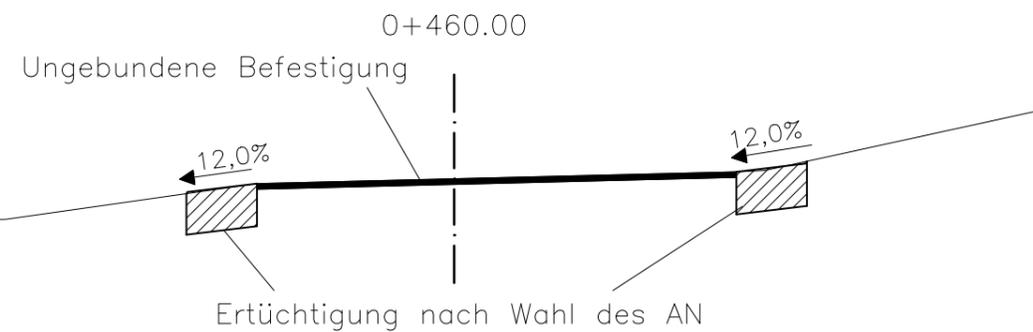
**IHB GmbH**  
 Ingenieurdienstleistungen

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 Wirtschaftsweg W 107 - A021**

Weg 107  
 Regelquerschnitt B-B  
 Bau-km 0+460



### 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	
 Taking power further		
Zust.	Änderung	Datum
		Name
		Urspr.:



Anlage 3  
Blatt 1

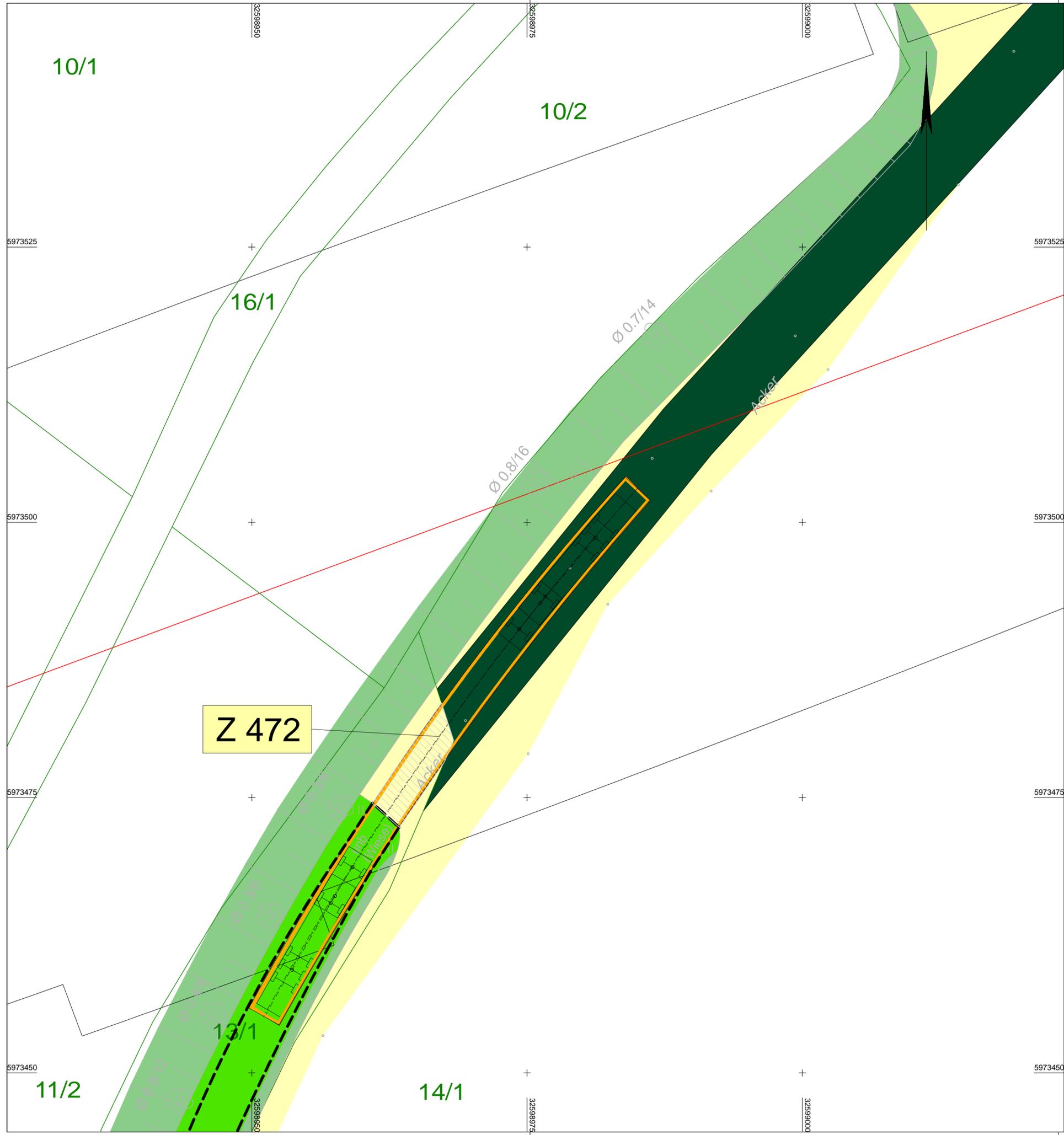
380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
**Schleppkurvenplan**  
Ertüchtigung Gemeindestraße W 107 - A021

**Legende:**

- Neubau 380 - kV - Leitung
  - Mast
  - Mastnummer
  - Masttyp
  - Schutzbereich Trassenachse
- Rückbau - Leitung
  - Trassenachse
  - Mastnummer
- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebestand (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Dammböschung / Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Gaben / 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, 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.:



Anlage 3  
Blatt 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
**Schleppkurvenplan**  
Ertüchtigung Gemeindestraße W 107 - A021

**Legende:**

Neubau 380 - kV - Leitung

Rückbau - Leitung

- 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, TenneT TSO GmbH		30.03.2020	
i.V.		i.A.	
<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.:	