

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 A020 Ertüchtigung Gemeindestraße

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

1. Ort der Nutzung

Ort:	östlich Pöhls	Straße:	Pöhlser Straße	Lfd.-Nr.:	W 106
Gemeinde	Rehhorst	Baulasträger	Amt Nordstornarn	BWNr.:	A020

2. Beschreibung

von	K 76 Dorfstraße	bis	Zufahrt Wirtschaftsweg Weberkatzen	Tonnagebegrenzung	-
-----	-----------------	-----	------------------------------------	-------------------	---

3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 1+600		X

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

Die Gemeindestraße Pöhlser Straße in der Gemeinde Rehhorst ist aktuell nur für den örtlich auftretenden Ziel-Quell-Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung der Gemeindestraße für den Bau der Masten 85, 86, 87, 88, 89 und 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	1.600,0 m			1.600,0 m
	dauerhaft				
vorh. Breite		~2,90 - 3,13 m			~0,0-1,00 m
vorh. Oberfläche		Asphalt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	3,42 m – 4,13 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 $Ev_2 = 120$ MPa 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. 2,90 – 3,13 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 597399.119
X 5972757.762

Y 597462.435
X 5972645.943



Anlage 1
Blatt 1

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 106 - A020

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
 - Mast
 - Masttyp
 - Trassenachse
 - Mastnummer
 - Masttyp
- Rückbau - Leitung
 - Mast
 - Mastnummer
 - Trassenachse
 - Mastnummer
- 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
- Bezeichnung Zuwegung
- Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

30.03.2020

i.V. *[Signature]* i.A. *[Signature]*

IHB GmbH
Ingenieurleistungen

Maßstab
1 : 500

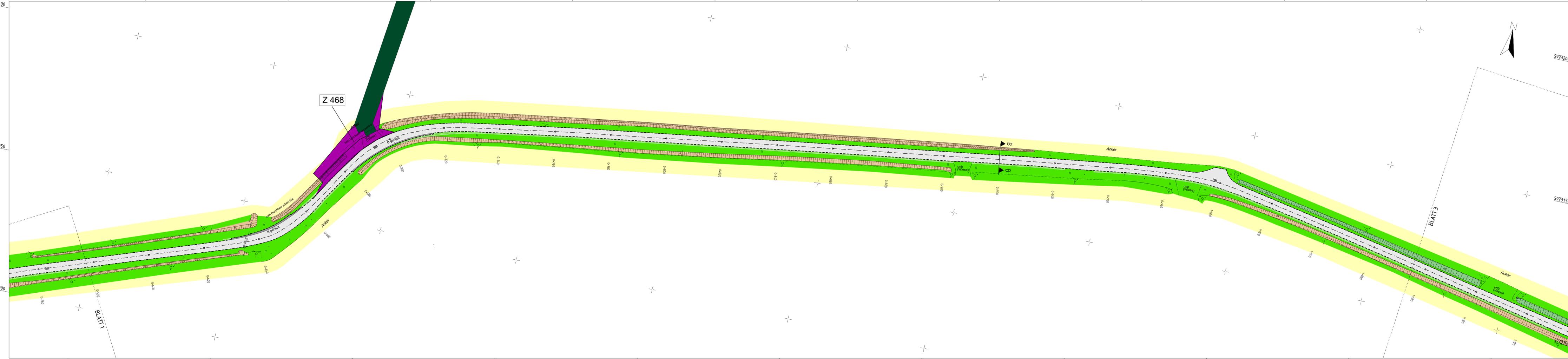
Einheit
Meter

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



Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

Y 597852.007
X 5973102.390



Y 597879.250
X 5972976.812



Anlage 1
Blatt 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 106 - A020

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
 - Mast
 - Mastnummer
 - Trassenachse
 - T1-41,00
 - Masttyp
- Rückbau - Leitung
 - Mastnummer
 - M 39
 - 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	1 : 500	Einheit	Meter
Bearb.	06.03.2020	Name	Kol / Ple
Geprf.	09.03.2020	Name	Kretschmer
Norm			
Fachbereich TL			
Zust.	Änderung	Datum	Name Urspr.:

Y 598373.036
X 5973190.976



Y 598360.140
X 5973063.125



Anlage 1
Blatt 3

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 106 - A020

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

Rückbau - Leitung

Mast T1-41,00 Mastnummer Masttyp

M 39 Mastnummer

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

Bezeichnung Zuwegung

Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

30.03.2020

i.V. i.A.

IHB GmbH
Ingenieurleistungen

Maßstab
1 : 500

Einheit
Meter

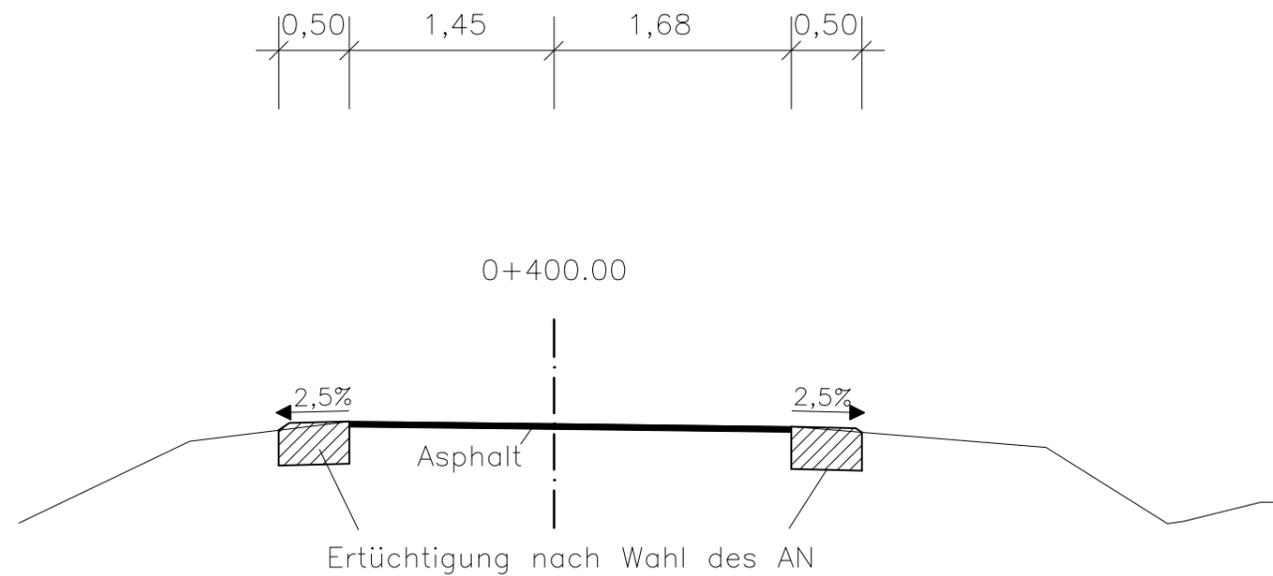
	Datum	Name
Bearb.	06.03.2020	Kol / Ple
Gepr.	09.03.2020	Krietschmer
Norm		
Fachbereich TL		



Zust. Änderung Datum Name Urspr.:

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
 LH-13-328
Regelquerschnitt
 Ertüchtigung Gemeindestraße W 106 - A020

Weg 106
 Regelquerschnitt A-A
 Bau-km 0+400



Planfeststellungsunterlage

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

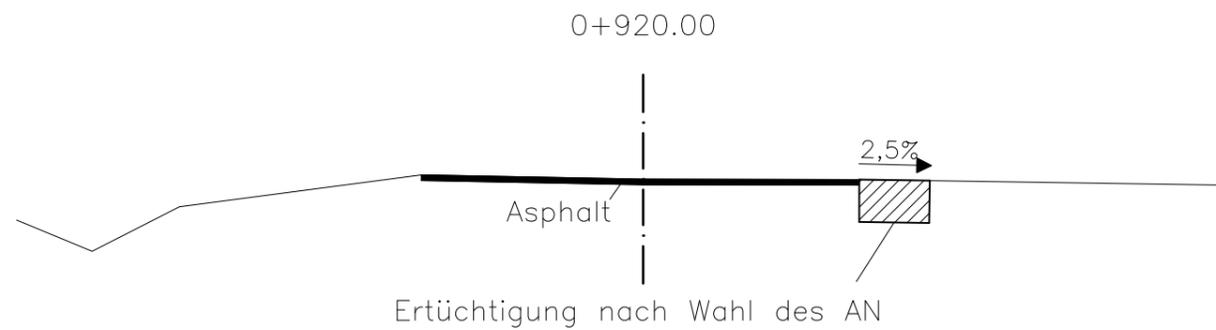
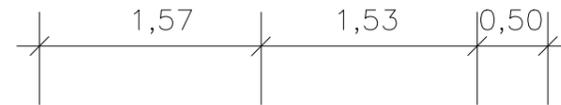
IHB GmbH
 Ingenieurdienstleistungen

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 106 - A020

Weg 106
 Regelquerschnitt B-B
 Bau-km 0+920



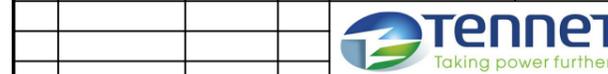
Planfeststellungsunterlage

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

IHB GmbH 
 Ingenieurdienstleistungen
 Maßstab 1 : 50
 Einheit Meter

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

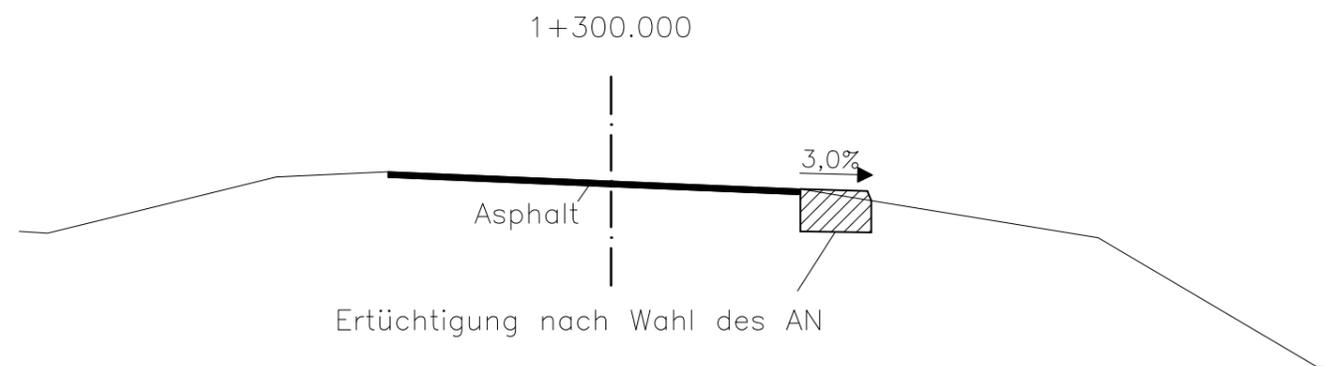
Fachbereich TL



Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
 LH-13-328
Regelquerschnitt
 Ertüchtigung Gemeindestraße W 106 - A020

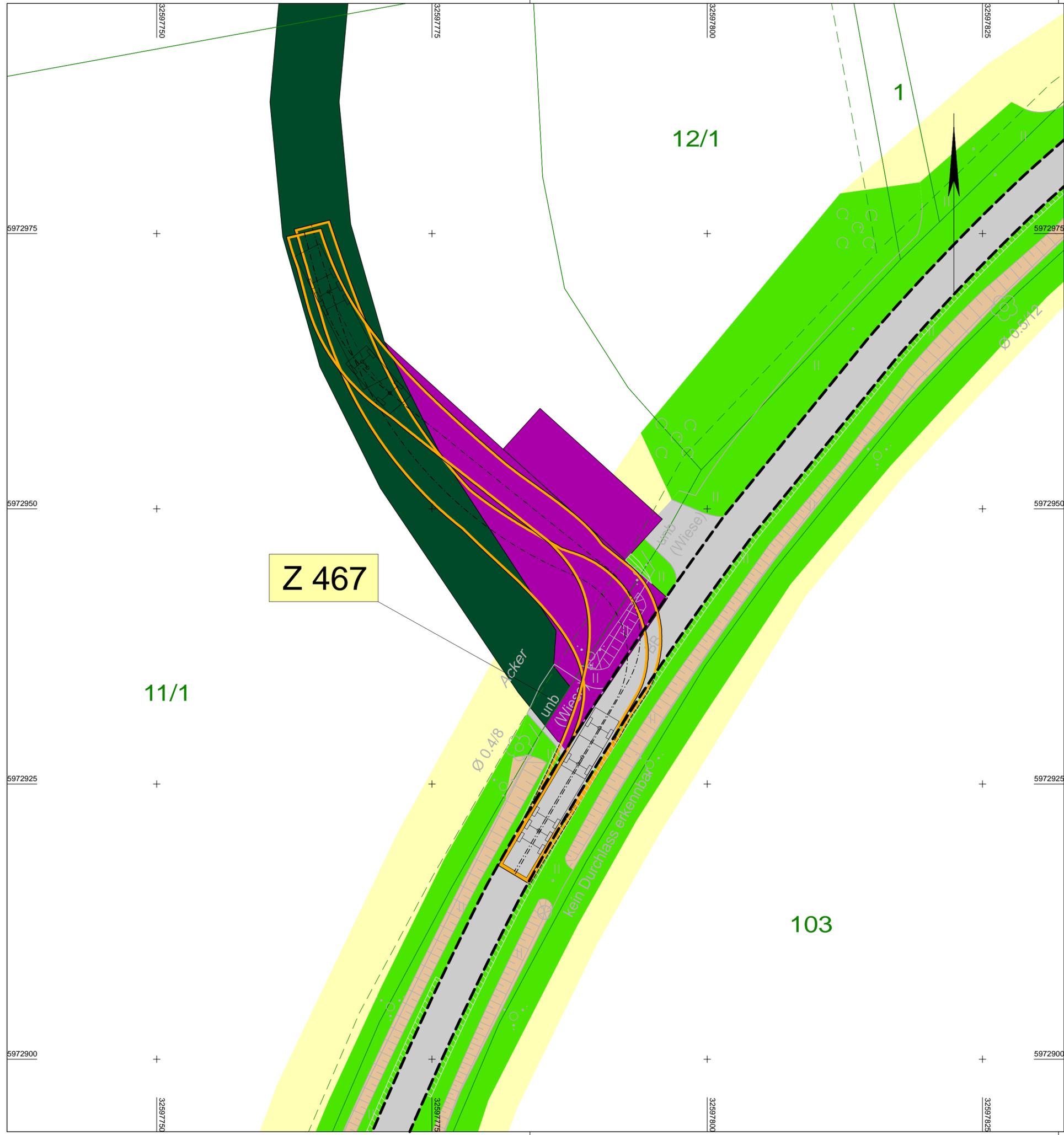
Weg 106
 Regelquerschnitt C-C
 Bau-km 1+300



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 106 - A020

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

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

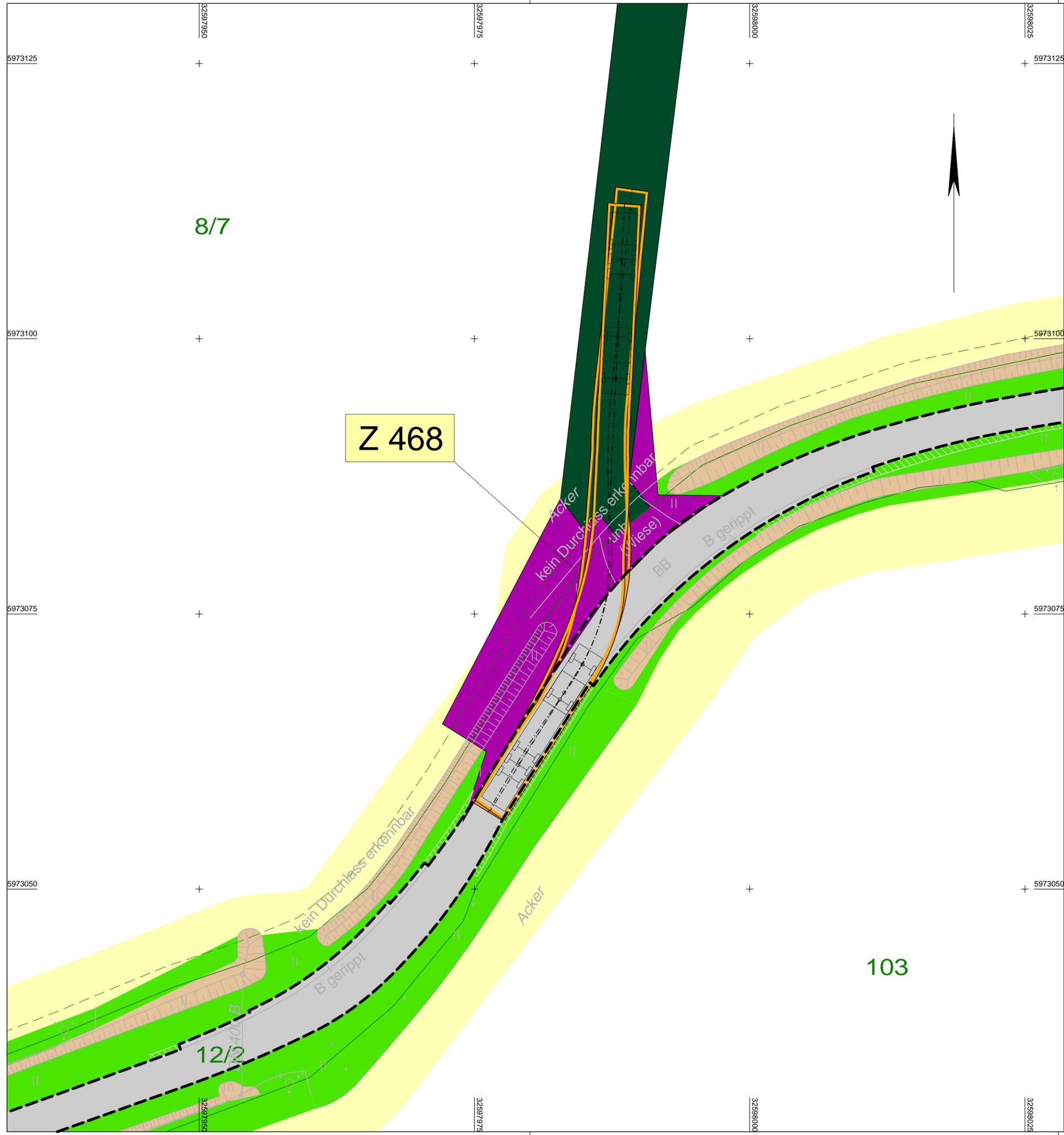
Rückbau - Leitung

- Mastnummer
- M 39
- Trassenachse

- 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
- W 23
- Bezeichnung Zuwegung
- Z 317
- 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>	
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.:



Anlage 3
Blatt 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 106 - A020

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

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

Rückbau - Leitung

- 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
- Gaben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- W 23 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 Bezeichnung Zufahrt
- Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Transporter)
- Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Sattelzug)

Lagebezug: ETRS 89 / Zone 32

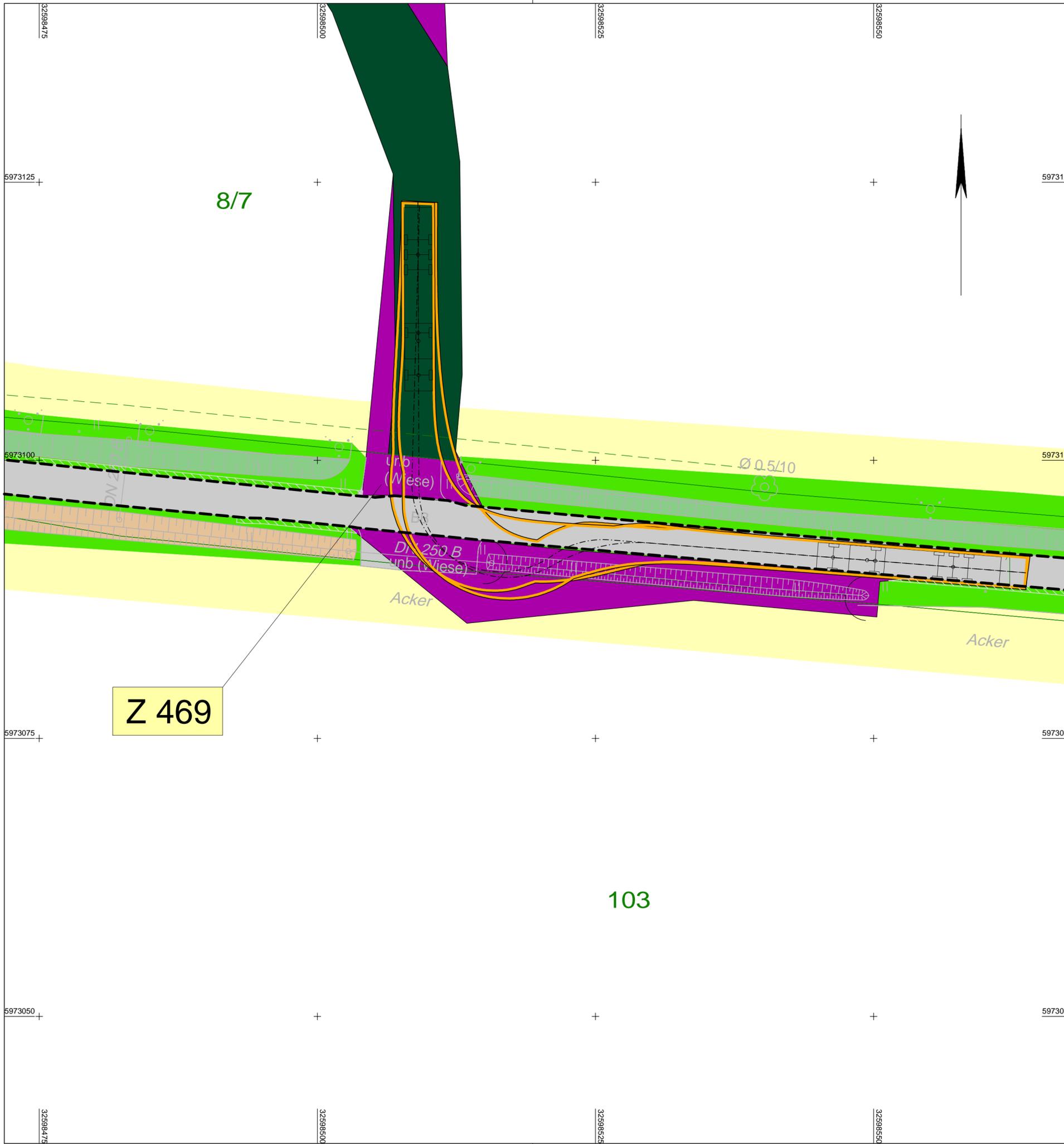
Planfeststellungsunterlage			
Aufgestellt Bayreuth, TenneT TSO GmbH		30.03.2020	
i.V. <i>[Signature]</i>		i.A. <i>[Signature]</i>	
IHB GmbH Ingenieurdienstleistungen	Maßstab 1 : 250	Einheit Meter	
	Datum	Name	
	Bearb. 06.03.2020	Kol / Ple	
	Gepr. 09.03.2020	Kretschmer	
	Norm		
	Fachbereich TL		
Zust.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

103

8/7

Z 468

12/2



Anlage 3
Blatt 3

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 106 - A020

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

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

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
- W 23
- Bezeichnung Zuwegung
- Z 317
- 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.	
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.:



Anlage 3
Blatt 4

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 106 - A020

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
 - Mast
 - Mastnummer
 - Masttyp
 - Schutzbereich Trassenachse
 - Mast T1-41,00
- Rückbau - Leitung
 - Mastnummer
 - M 39
 - Trassenachse
- 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
- W 23
- Bezeichnung Zuwegung
- Z 317
- 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.	
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.: