

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 A002 Ertüchtigung Gemeindestraße

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

1. Ort der Nutzung

Ort:	östlich Henstedt-Ulzburg	Straße:	Gräbenhorst	Lfd.-Nr.:	W 34
Gemeinde	Henstedt-Ulzburg	Baulasträger	Amt Henstedt-Ulzburg	BWNr.:	A002

2. Beschreibung

von	L 233 Dorfstraße	bis	Zufahrt N 9 / R 14	Tonnagebegrenzung	-
-----	------------------	-----	--------------------	-------------------	---

3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 0+720		X

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

Die Gemeindestraße Gräbenhorst in der Gemeinde Henstedt-Ulzburg ist aktuell nur für den örtlich auftretenden Ziel-Quell-Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung der Gemeindestraße für den Bau des Mastes 9 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	720,0 m			720,0 m
	dauerhaft				
vorh. Breite		~3,12 m			~0,0-1,12 m
vorh. Oberfläche		Asphalt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	4,02 m – 4,24 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. 4,24 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 3,12 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.

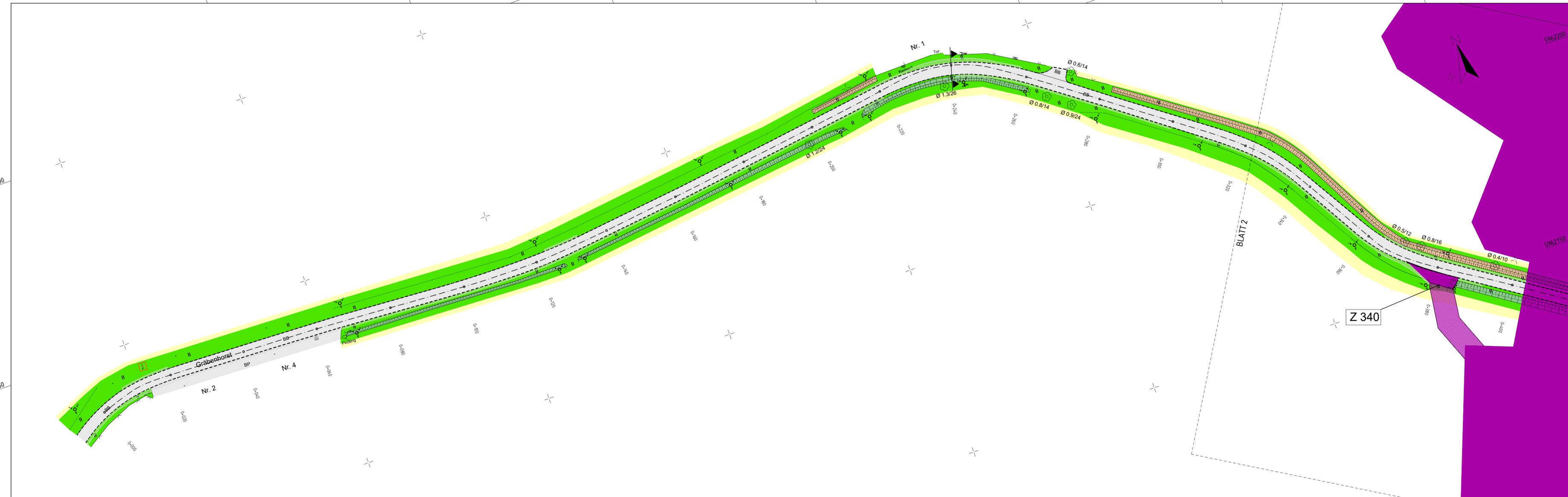


Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller

Anlagen:

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

Y 567851.604
X 5962343.401



Y 567808.837
X 5962222.227



Anlage 1
Blatt 1

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 34 - A002

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
- Rückbau - Leitung
- Mast T1-41,00 Masttyp
- Mastnummer
- 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
- 12 5 Flurstücksnummer
- W 23 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt		30.03.2020	
Bayreuth,		TenneT TSO GmbH	
i.V.		i.A.	
IHB GmbH		Maßstab	Einheit
Ingenieurdienstleistungen		1 : 500	Meter
		Datum	Name
		Bearb. 06.03.2020	Kol / Pie
		Gepr. 09.03.2020	Kretschmer
		Norm	
		Fachbereich TL	
Zust.	Änderung	Datum	Name
		Urspr.:	

Y 568169.537
X 5962240.718



Y 568103.432
X 5962130.527



Anlage 1
Blatt 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 34 - A002

Legende:

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

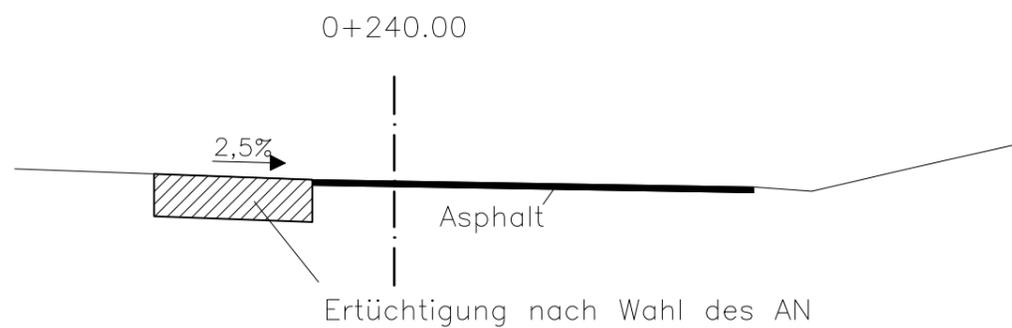
Planfeststellungsunterlage

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

IHB GmbH Ingenieurdienstleistungen		Maßstab 1 : 500	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 34 - A002

Weg 34
 Regelquerschnitt A-A
 Bau-km 0+240



Planfeststellungsunterlage

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

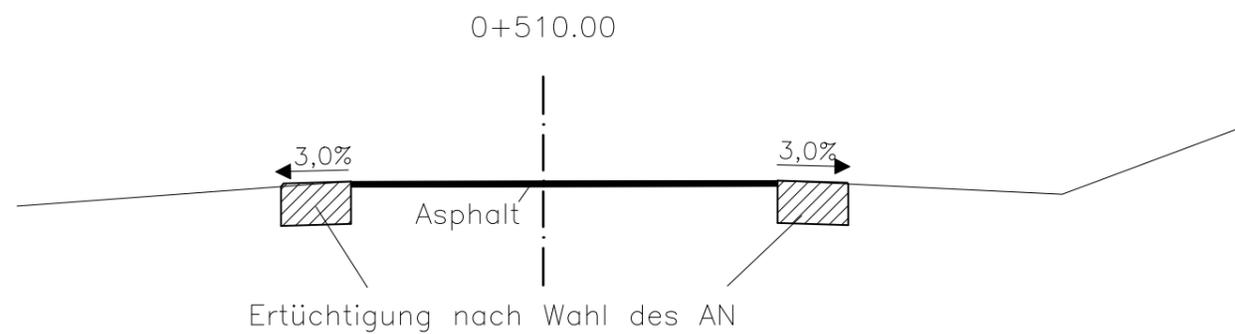
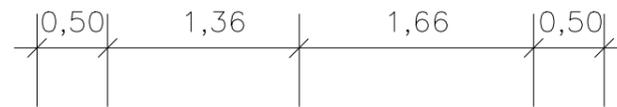
IHB GmbH
 Ingenieurdienstleistungen

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 34 - A002

Weg 34
 Regelquerschnitt B-B
 Bau-km 0+510



Planfeststellungsunterlage

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

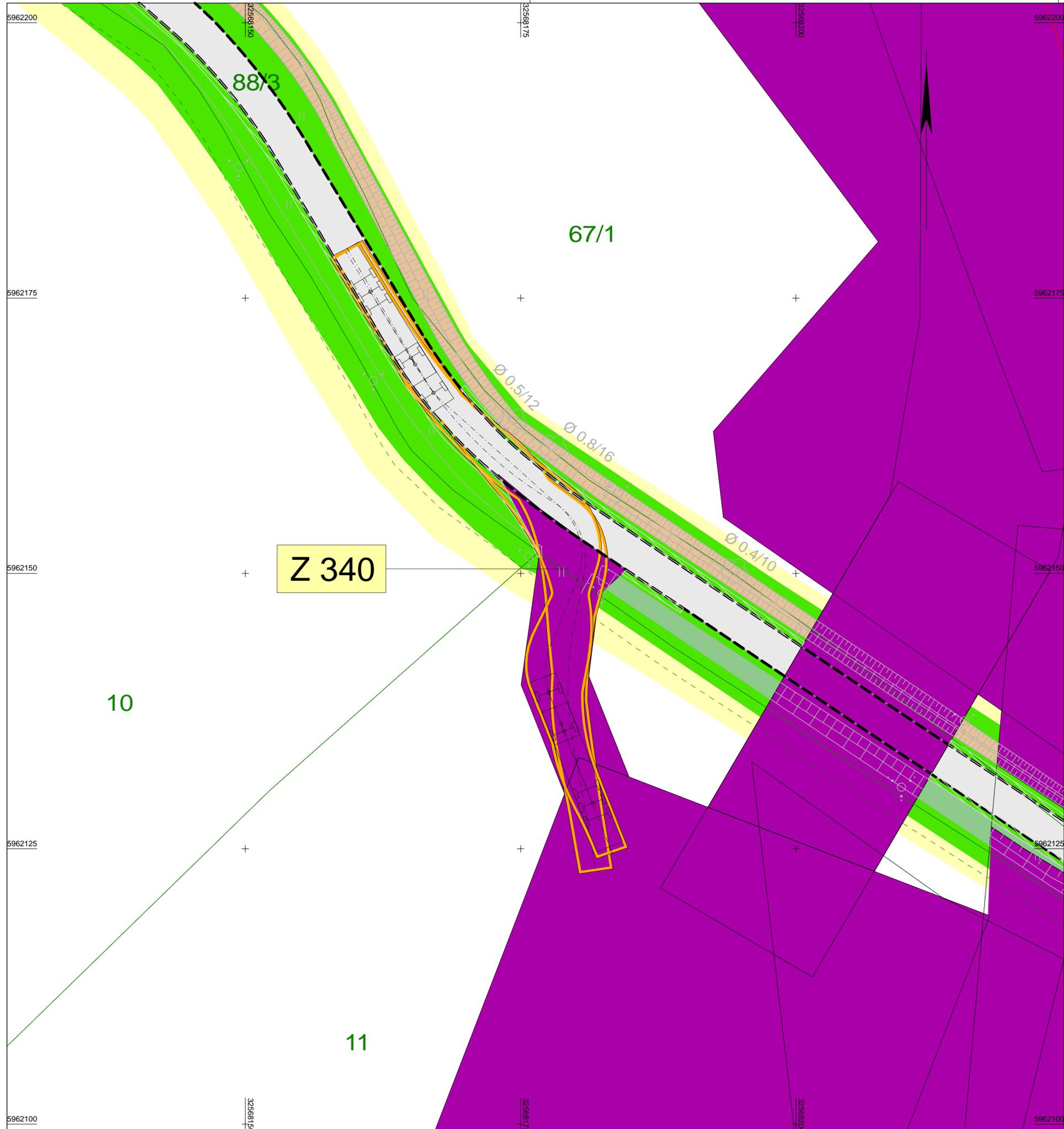
IHB GmbH
 Ingenieurdienstleistungen

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.:



Anlage 3
Blatt 1

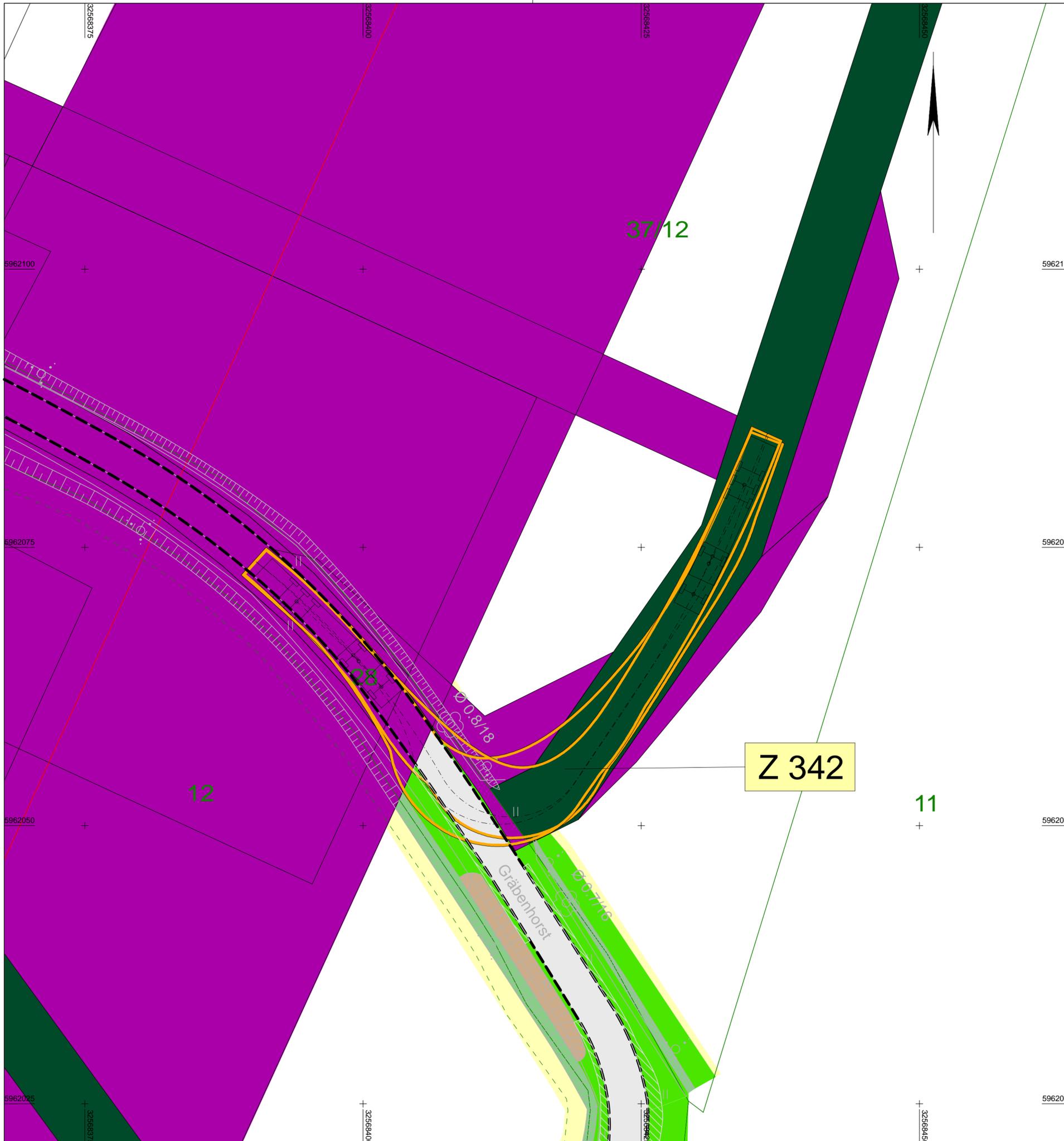
380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 34 - A002

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
 - Mast
 - Mastnummer (39)
 - Masttyp (T1-41,00)
 - Schutzbereich Trassenachse
- 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)
- Bezeichnung Zufahrt (Z 317)
- 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 3

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 34 - A002

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

Rückbau - Leitung

Schutzbereich
Trassenachse

Mast 39 Mastnummer
T1-41,00 Masttyp

M 39 Mastnummer

zu bilanzierende Fläche /
Ertüchtigung nach Wahl des AN

--- Straßenoberfläche Bestand
Flurstück
12
5 Flurstücksnummer
Z 317 Bezeichnung Zufahrt

■ 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

■ Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Transporter)

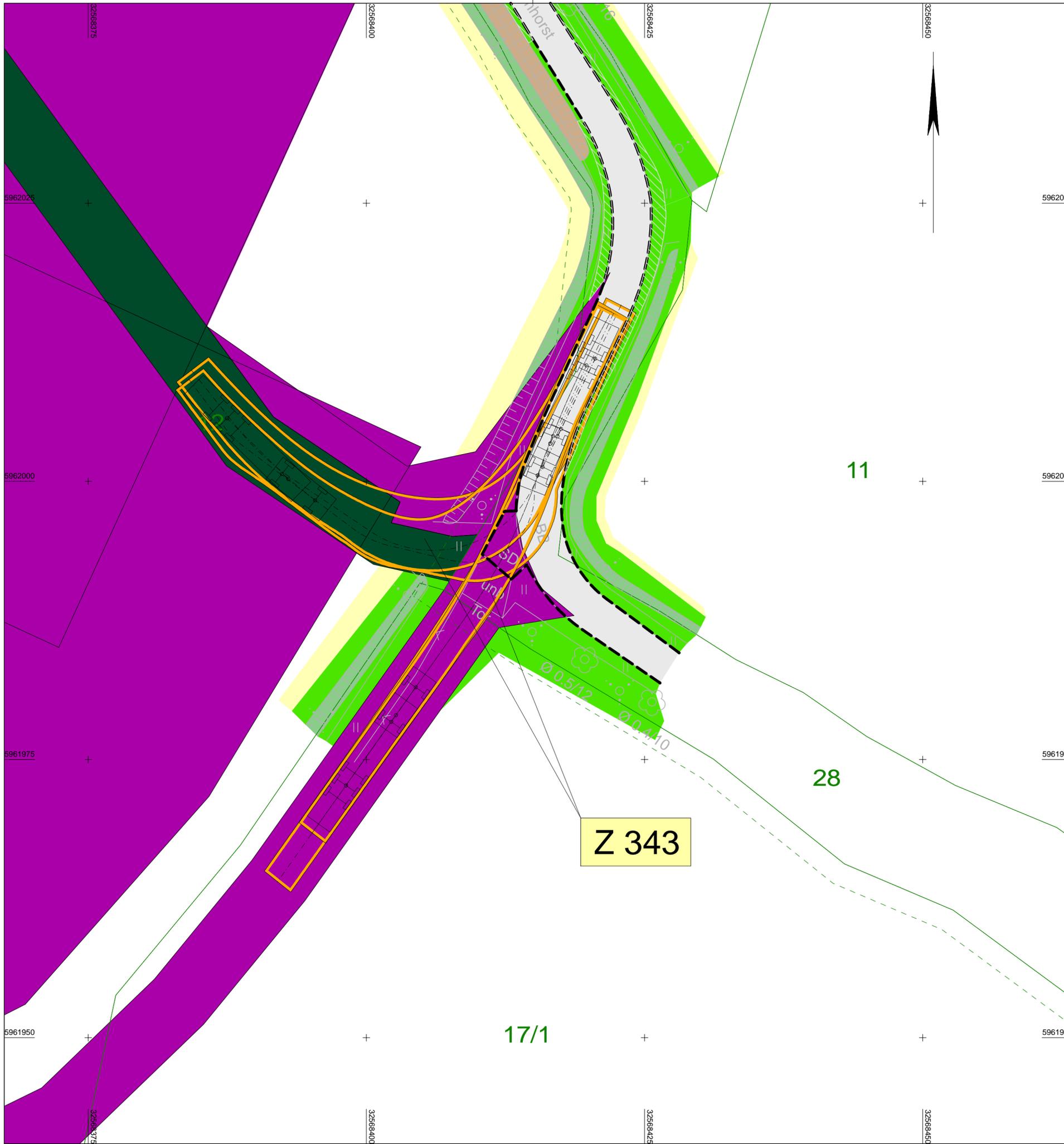
■ Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Sattelzug)

Lagebezug: ETRS 89 / Zone 32

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 / 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 34 - A002

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.	
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.: