

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 A003 Ertüchtigung Gemeindestraße

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

1. Ort der Nutzung

Ort:	östlich Kisdorf	Straße:	Friedrichstaler Weg	Lfd.-Nr.:	W 37
Gemeinde	Kisdorf	Baulasträger	Amt Kisdorf	BWNr.:	A003

2. Beschreibung

von	L 233 Segeberger Straße	bis	Zufahrt N 11 / R 18	Tonnagebegrenzung	-
-----	-------------------------	-----	---------------------	-------------------	---

3. Art der Nutzung

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

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

Die Gemeindestraße Friedrichstaler Weg in der Gemeinde Kisdorf ist aktuell nur für den örtlich auftretenden Ziel-Quell-Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung der Gemeindestraße für den Bau des Mastes 11 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	1000,0 m			1000,0 m
	dauerhaft				
vorh. Breite		~3,6 m			~0,0-0,5 m
vorh. Oberfläche		Asphalt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	4,10 m – 4,53 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. 4,10 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 3,60 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.

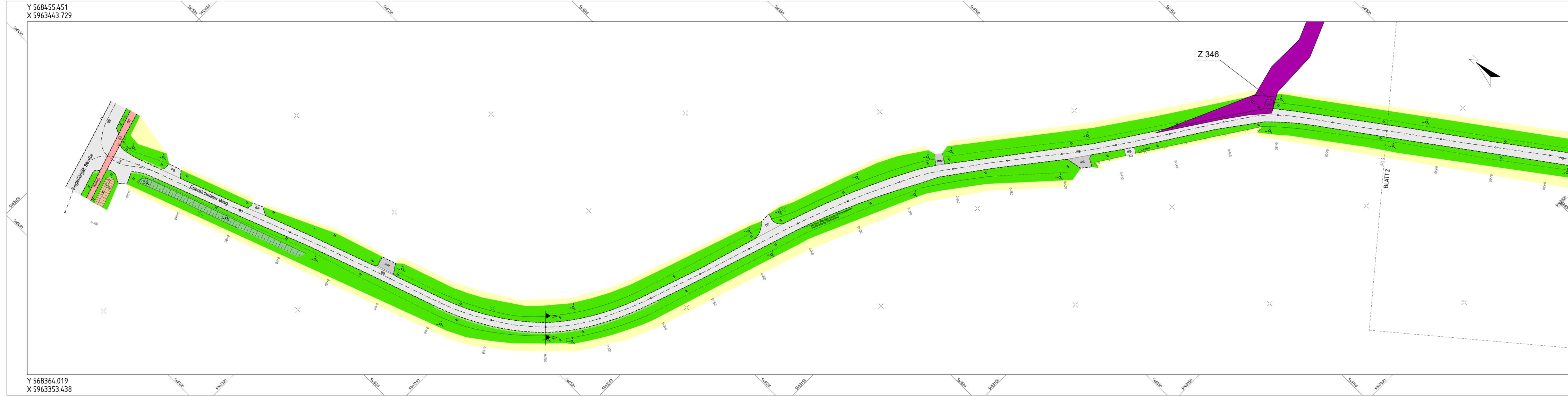


Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller

Anlagen:

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

Y 568455.451
X 5963443.729



Y 568364.019
X 5963353.438



Anlage 1
Blatt 1

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 37 - A003

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
 - Mast T1-41,00 Mastnummer Masttyp
 - Trassenachse
- Rückbau - Leitung
 - M 39 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 Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

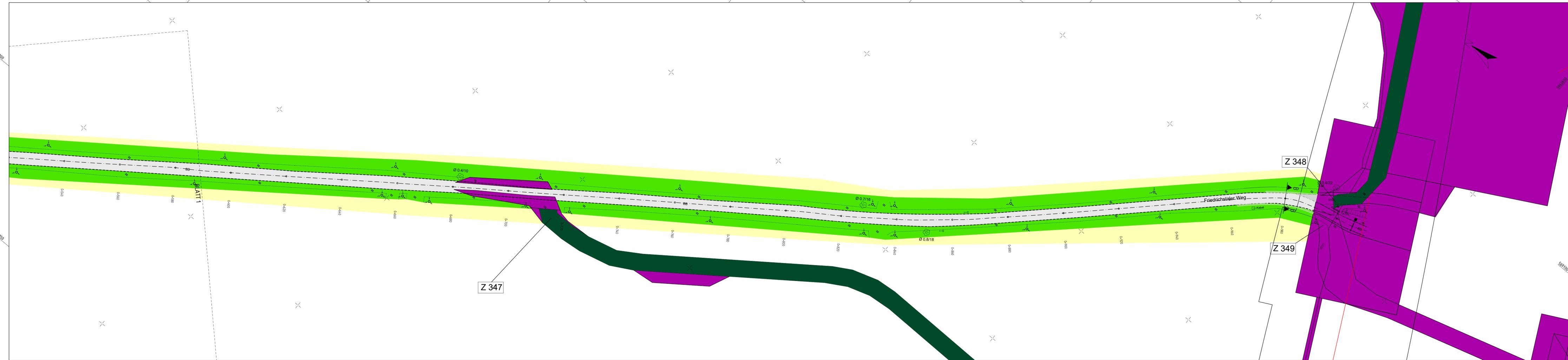
Aufgestellt
Bayreuth, 30.03.2020
TenneT TSO GmbH

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

Maßstab		Einheit	
1 : 500		Meter	
Datum	Name	Datum	Name
Bearb. 06.03.2020	Kol / Ple		
Gepr. 09.03.2020	Kretschmer		
Norm			
Fachbereich TL			
Zust.	Anderung	Datum	Name
			Urspr.:

Y 568817.556
X 5963099.362

Y 568718.545
X 5963017.453



Anlage 1
Blatt 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 37 A 003

Legende:

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

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

30.03.2020

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

Maßstab
1 : 500

Einheit
Meter

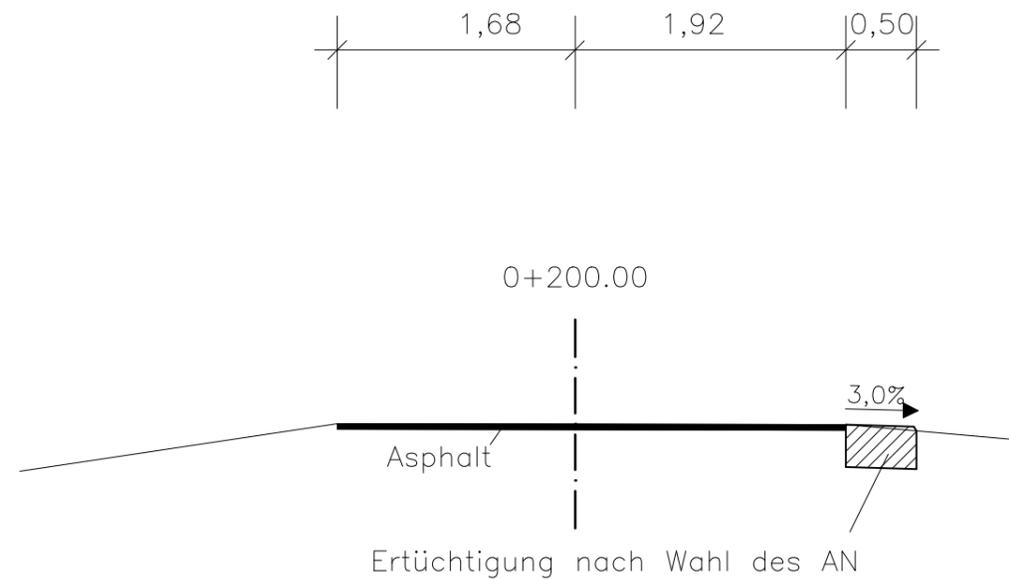
Bearb.	Datum	Name
06.03.2020	06.03.2020	Kol / Ple
09.03.2020	09.03.2020	Kretschmer
Norm		
Fachbereich TL		



Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
 LH-13-328
Regelquerschnitt
Ertüchtigung Gemeindestraße W 37 - A003

Weg 37
 Regelquerschnitt A-A
 Bau-km 0+200



Planfeststellungsunterlage

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

IHB GmbH 
 Ingenieurdienstleistungen

Maßstab
 1 : 50
 Einheit
 Meter

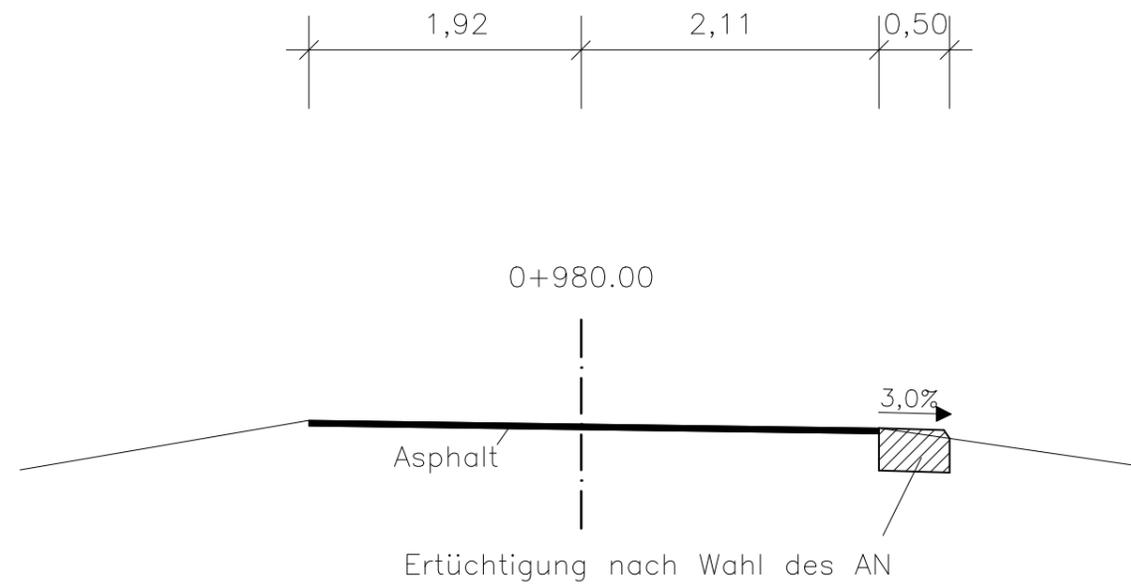
	Datum	Name
Bearb.	06.03.2020	Kol / Ple
Gepr.	09.03.2020	Kretschmer
Norm		

Fachbereich TL

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
 LH-13-328
Regelquerschnitt
 Ertüchtigung Gemeindestraße W 37 - A003

Weg 37
 Regelquerschnitt B-B
 Bau-km 0+980



Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
 Bayreuth,
 TenneT TSO GmbH

30.03.2020

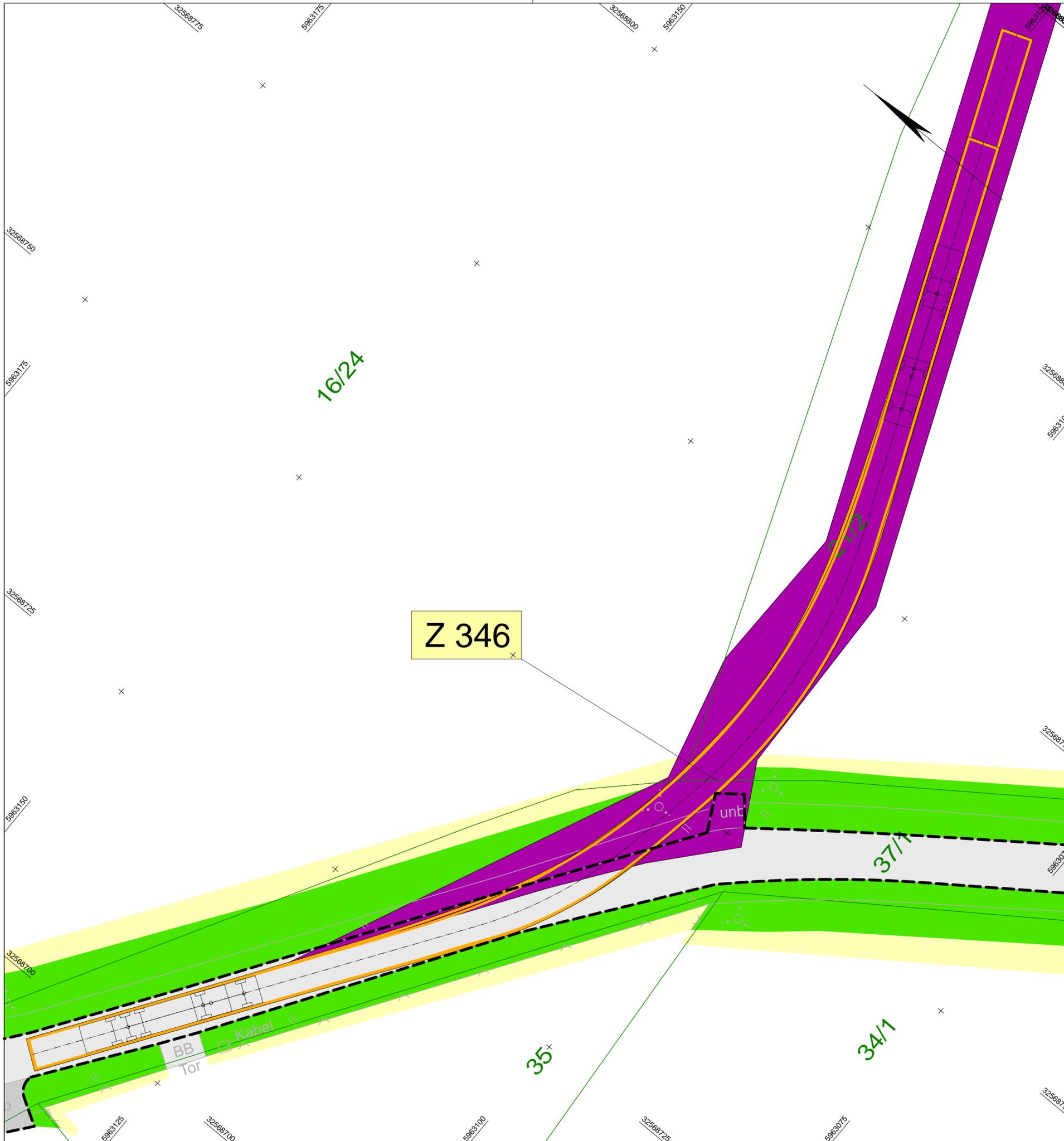
i.V.  i.A. 

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.:



Anlage 3
Blatt 1

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 37 - A003

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

Rückbau - Leitung

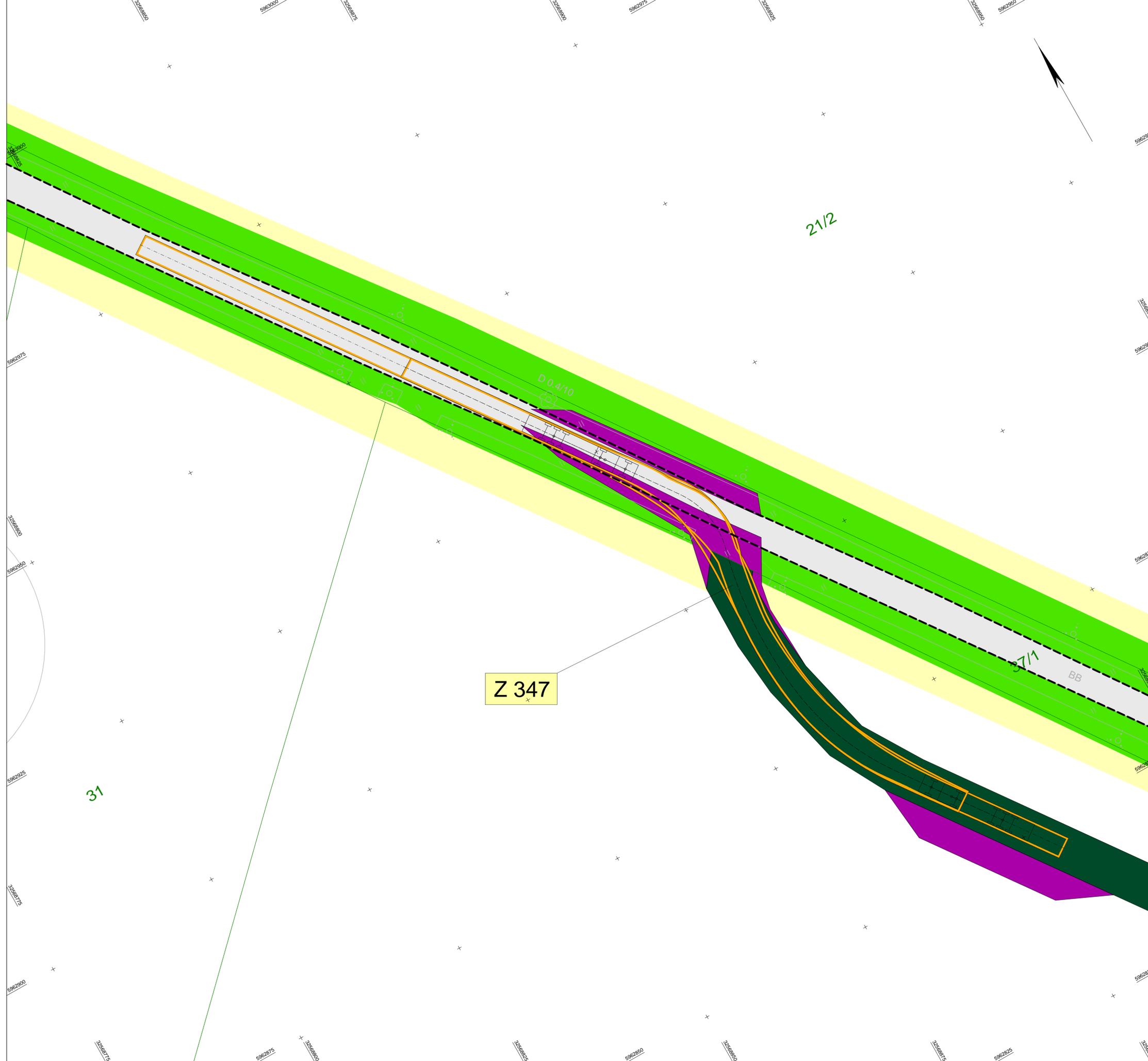
- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebestand (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Dammböschung / Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- Z 317
- Bezeichnung Zufahrt
- 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 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 37 - A003

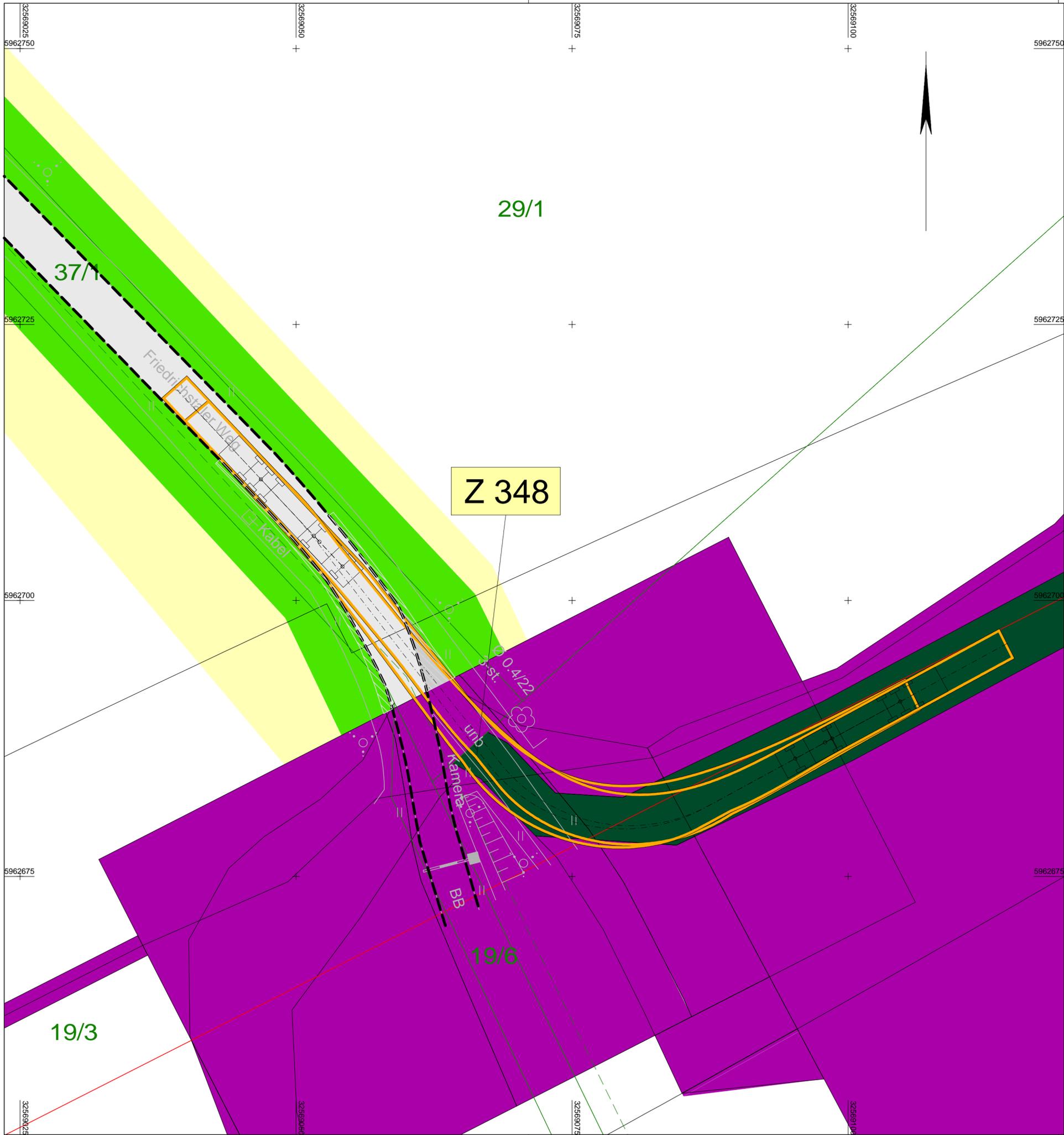
Legende:

<p>Neubau 380 - kV - Leitung</p>	<p>Schutzbereich Trassenachse</p>	<p>Rückbau - Leitung</p>	<p>zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN</p>
<p>dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)</p>	<p>vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)</p>	<p>Straßenoberfläche Bestand</p>	<p>Flurstück Flurstücksnummer</p>
<p>Wegbestand (befestigt)</p>	<p>Acker</p>	<p>Bankett</p>	<p>Bezeichnung Zufahrt</p>
<p>Einschnittböschung</p>	<p>Dammböschung / Knick (Wall)</p>	<p>Pflaster</p>	<p>Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Transporter)</p>
<p>Grünfläche</p>	<p>Graben / Mulde</p>	<p>Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Sattelzug)</p>	

Lagebezug: ETRS 89 / Zone 32

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	30.03.2020
Bayreuth	
Tennet TSO GmbH	
i.V.	i.A.
IHB GmbH	Maßstab
Ingenieurdienstleistungen	1 : 250
	Einheit
	Meter
	Datum
	Name
	Kol / Pl
	Gepr.
	Kreischmer
	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 37 - A003

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

Mast Masttyp Mastnummer
T1-41,00

Rückbau - Leitung

Mast Mastnummer
M 39

zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN

----- Straßenoberfläche Bestand Flurstück

12 Flurstücksnummer

5

Z 317 Bezeichnung Zufahrt

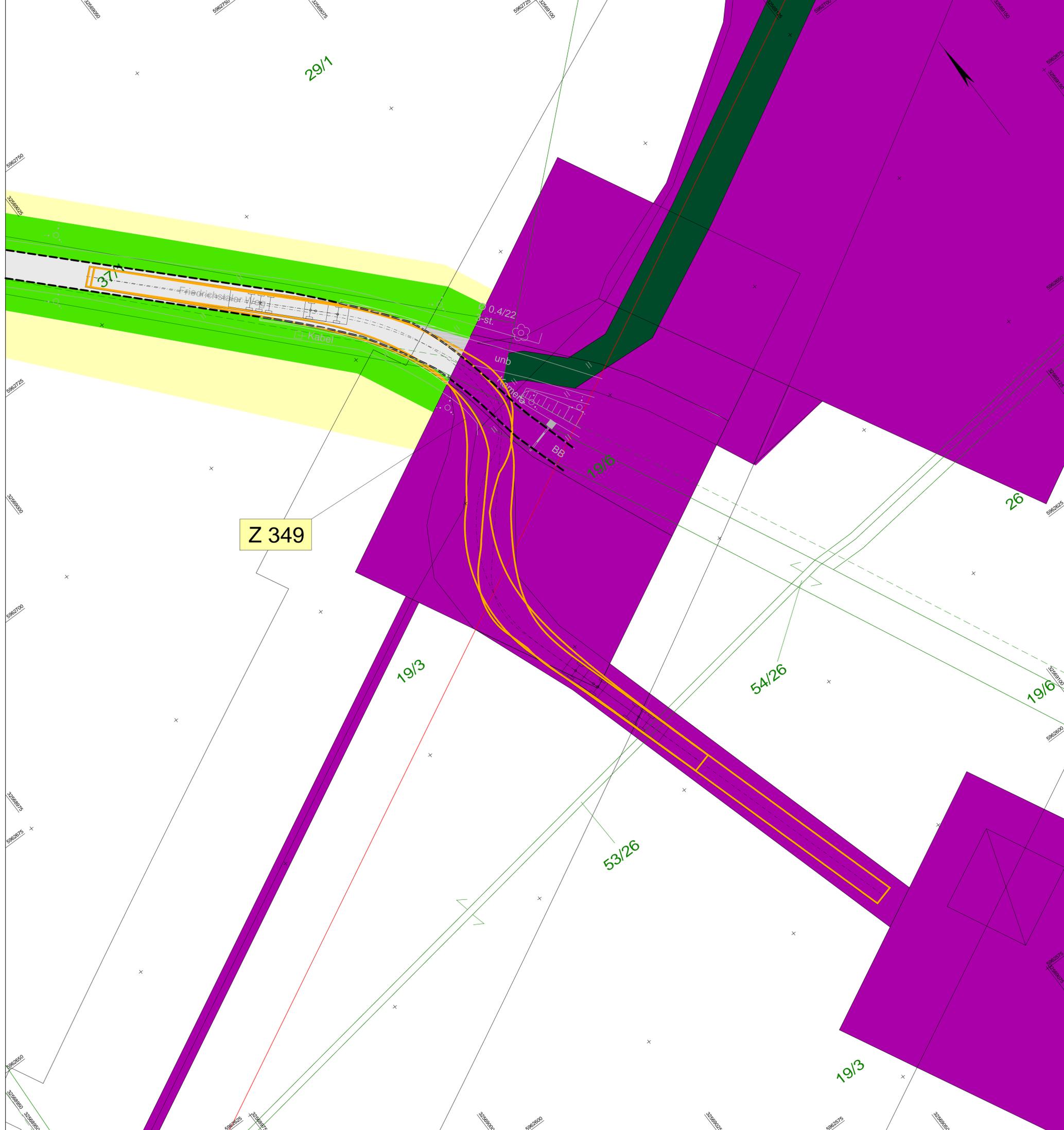
Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Transporter)

Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Sattelzug)

- 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

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 37 - A003

Legende:

<p>Neubau 380 - kV - Leitung</p> <p>Mast T1-41,00 Mastnummer 39 Masttyp</p>	<p>Schutzbereich Trassenachse</p>	<p>Rückbau - Leitung</p> <p>M 39 Mastnummer</p>
<p>dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)</p> <p>vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)</p> <p>Wegebestand (befestigt)</p> <p>Acker</p> <p>Bankett</p> <p>Einschnittböschung</p> <p>Dammböschung / Knick (Wall)</p> <p>Pflaster</p> <p>Grünfläche</p> <p>Graben / Mulde</p>	<p>zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN</p> <p>Straßenoberfläche Bestand</p> <p>Flurstück</p> <p>Flurstücksnummer</p> <p>12 5</p> <p>Bezeichnung Zufahrt</p> <p>Z 317</p> <p>Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Transporter)</p> <p>Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Sattelzug)</p>	

Lagebezug: ETRS 89 / Zone 32

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 Kol / Pie
	09.03.2020 Kretschmer
	Norm
	Fachbereich TL
Zust.	Änderung Datum Name Urspr: