

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 A001 Ertüchtigung Gemeindestraße

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

### 1. Ort der Nutzung

Ort:	östlich Henstedt-Ulzburg	Straße:	Achterkoppel	Lfd.-Nr.:	W 28
Gemeinde	Henstedt-Ulzburg	Baulasträger	Amt Henstedt-Ulzburg	BWNr.:	A001

### 2. Beschreibung

von	Gemeindestraße Wohldweg	bis	Zufahrt Mast N 3,4 / R 9	Tonnagebegrenzung	-
-----	-------------------------	-----	--------------------------	-------------------	---

### 3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 0+640		X

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

Die Gemeindestraße Achterkoppel 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 der Masten 3 und 4 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	640,0 m			640,0 m
	dauerhaft				
vorh. Breite		~3,44 m			~0,0–1,55 m
vorh. Oberfläche		Asphalt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	3,44 m – 4,99 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 <math>E_{v2} = 120</math> MPa erreicht wird. Die ungefähre Schichtstärke wird 20 cm betragen.</p> <p>Die Breite der Fahrbahnoberfläche soll im Ertüchtigungs-/Ausbauzustand max. 4,99 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 3,44 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.

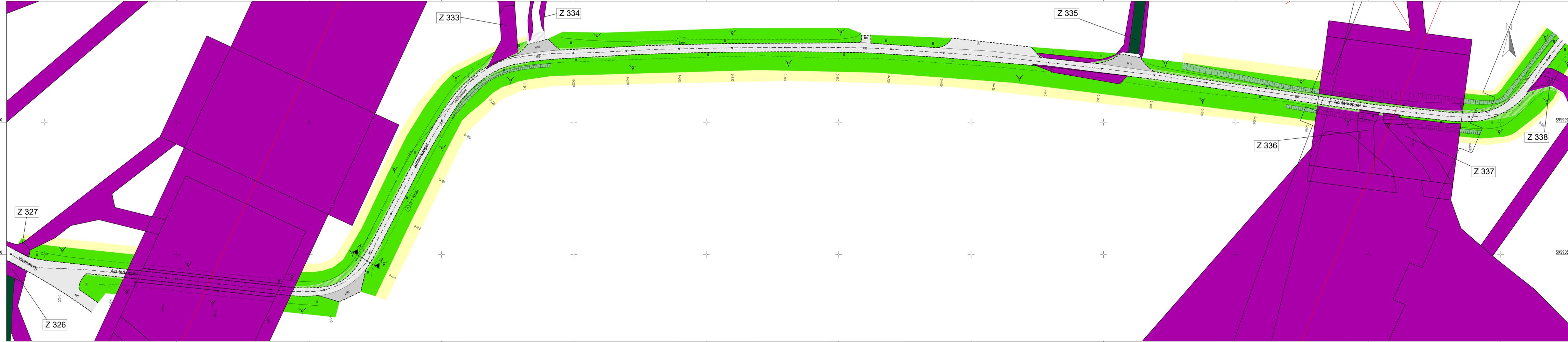


Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller

**Anlagen:**

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

Y 567185.707  
X 5959945.728



Y 567185.707  
X 5959817.227



Anlage 1  
Blatt 1

380 - kV - Leitung, Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
Wegeplan  
Ertüchtigung Gemeindestraße W 28 - A001

Legende:

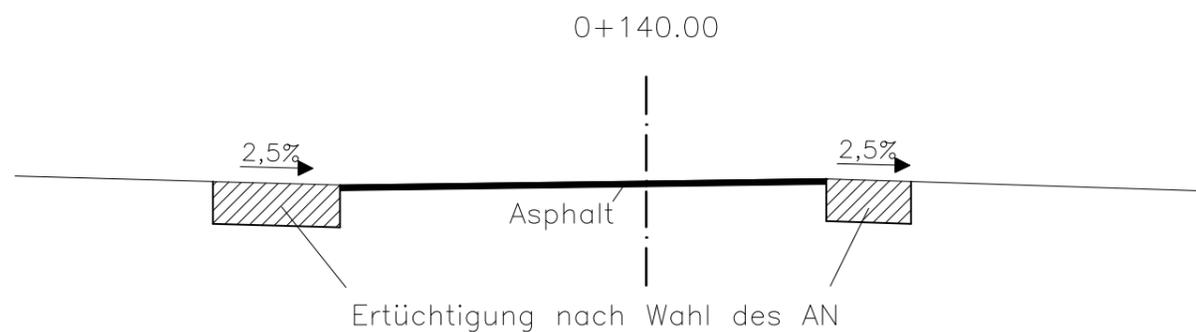
- Neubau 380 - kV - Leitung
- Rückbau - Leitung
- Trassenachse
- Mast
- Masttyp
- Mastnummer
- M 39
- T1-41.00
- Zugung
- Zufahrt
- W 23
- Z 317
- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- 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	30.03.2020
Bayreuth,	
Tennet TSO GmbH	
i.V.	i.A.
<b>IHB GmbH</b>	Maßstab
Ingenieurdienstleistungen	1 : 500
	Einheit
	Meter
	Datum
	Name
Bearb.	06.03.2020
Kal / Pfl	
Gepr.	09.03.2020
Kretschmer	
Norm	
Fachbereich TL	
	<b>Tennet</b>
	Taking power further
Zust.	Änderung
	Datum
	Name
	Urspr.:

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
 LH-13-328  
**Regelquerschnitt**  
**Ertüchtigung Gemeindestraße W 28 - A001**

Weg 28  
 Regelquerschnitt A-A  
 Bau-km 0+140



### Planfeststellungsunterlage

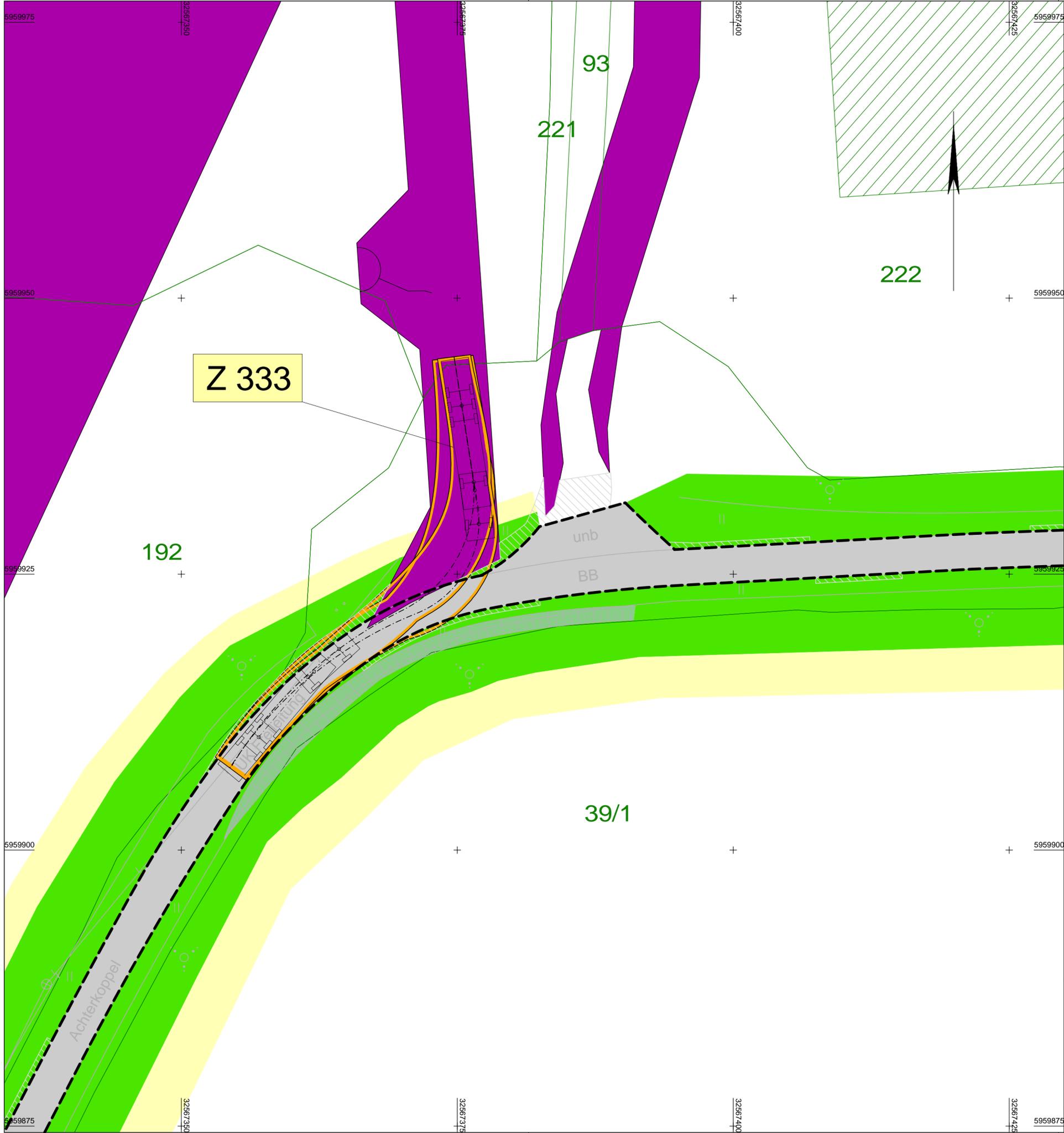
Aufgestellt  
 Bayreuth,  
 TenneT TSO GmbH  
 30.03.2020  
 i.V.  i.A. 

**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 28 - A001

**Legende:**

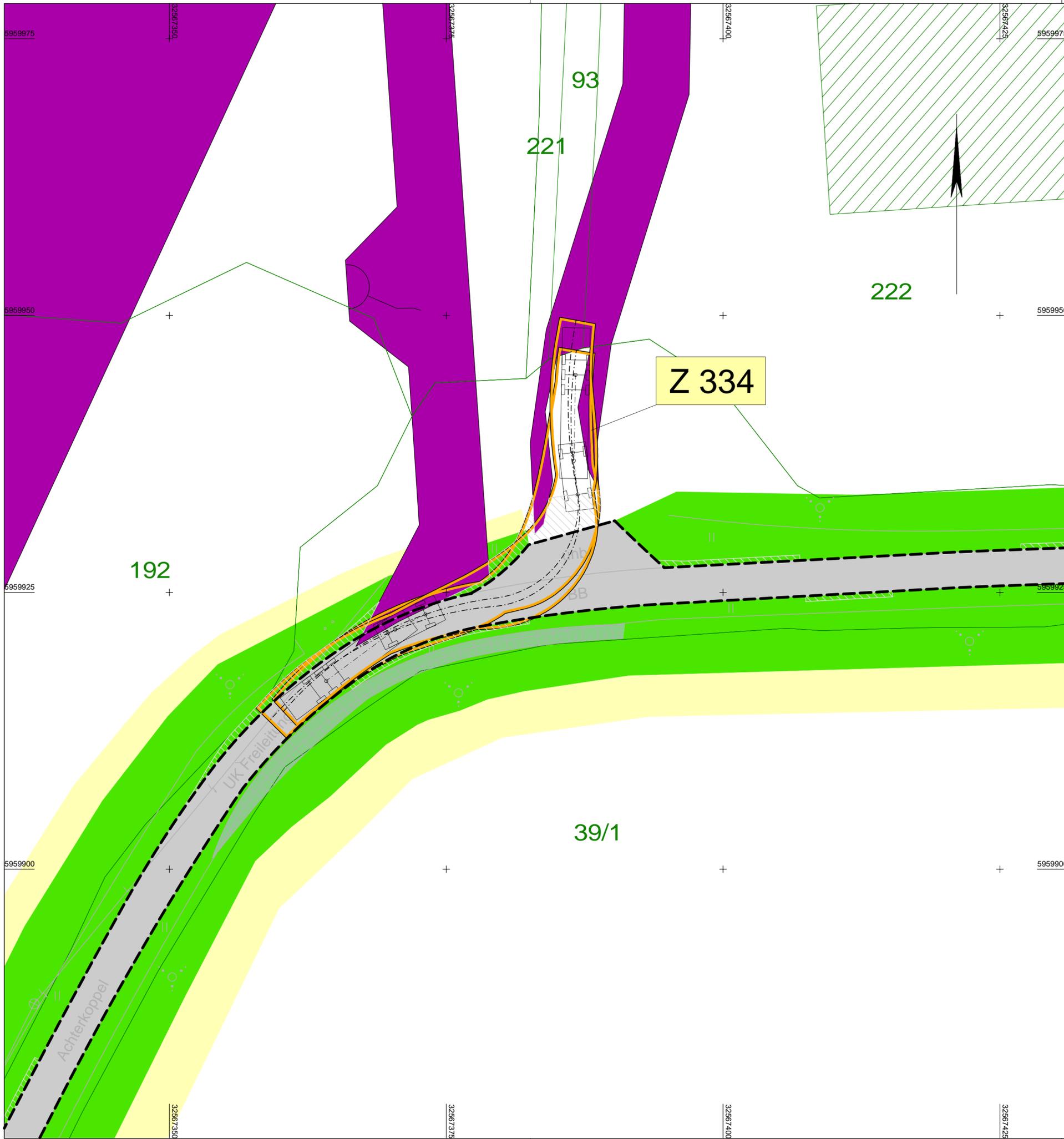
- Neubau 380 - kV - Leitung
- Rückbau - Leitung
- Schutzbereich Trassenachse
- Mast 39 Mastnummer
- T1-41,00 Masttyp
- M 39 Mastnummer
- Trassenachse
- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebestand (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Dammböschung / Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- W 23 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 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]*

<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 28 - A001

**Legende:**

**Neubau 380 - kV - Leitung**

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

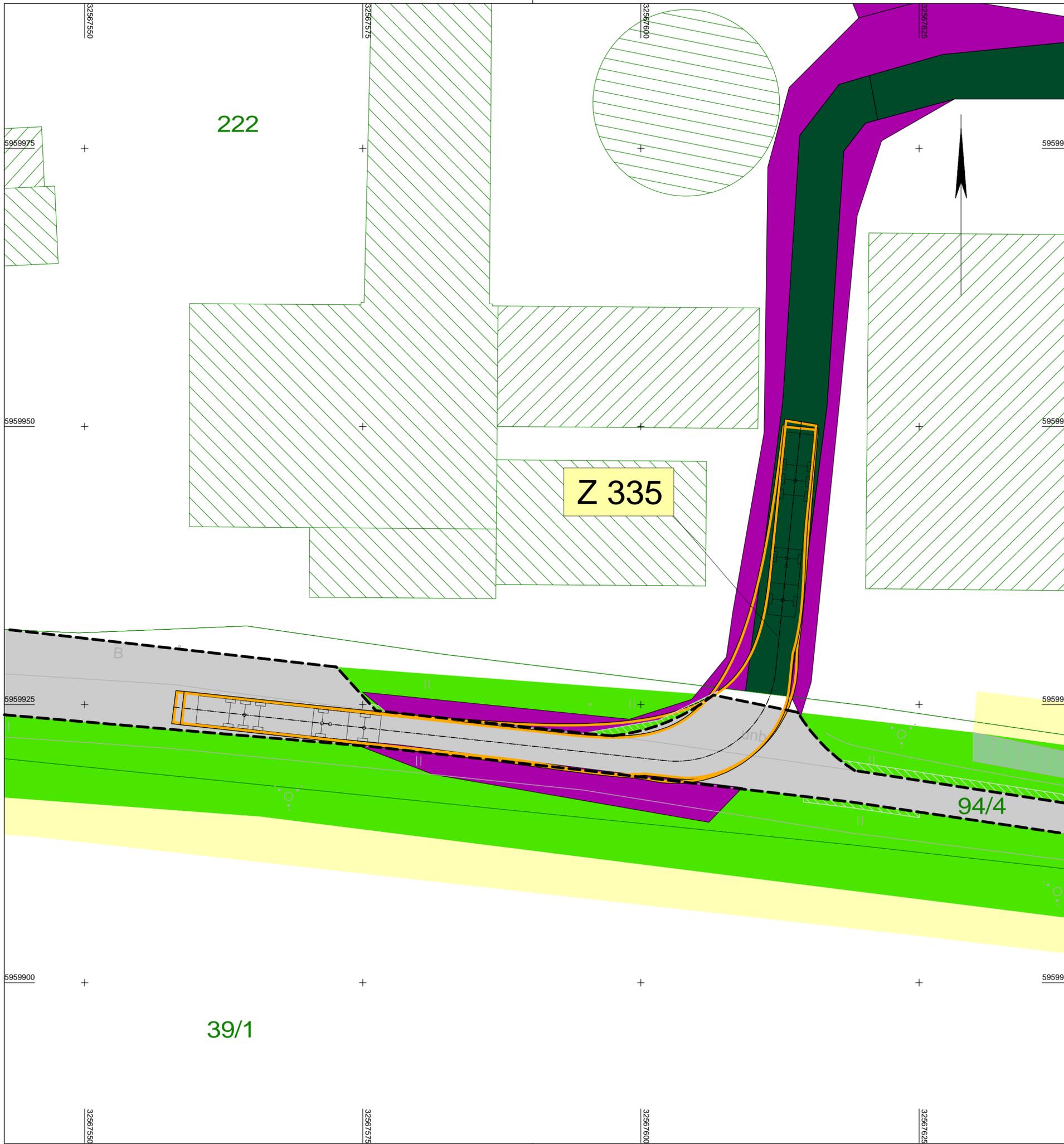
**Rückbau - Leitung**

- 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
- Gaben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer 12/5
- Bezeichnung Zuwegung W 23
- 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>	
<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 3

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
Schleppkurvenplan  
Ertüchtigung Gemeindestraße W 28 - A001

**Legende:**

- Neubau 380 - kV - Leitung
  - Mast
  - Masttyp
  - Mastnummer
  - 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
- 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>	
<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 4

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
**Schleppkurvenplan**  
Ertüchtigung Gemeindestraße W 28 - A001

**Legende:**

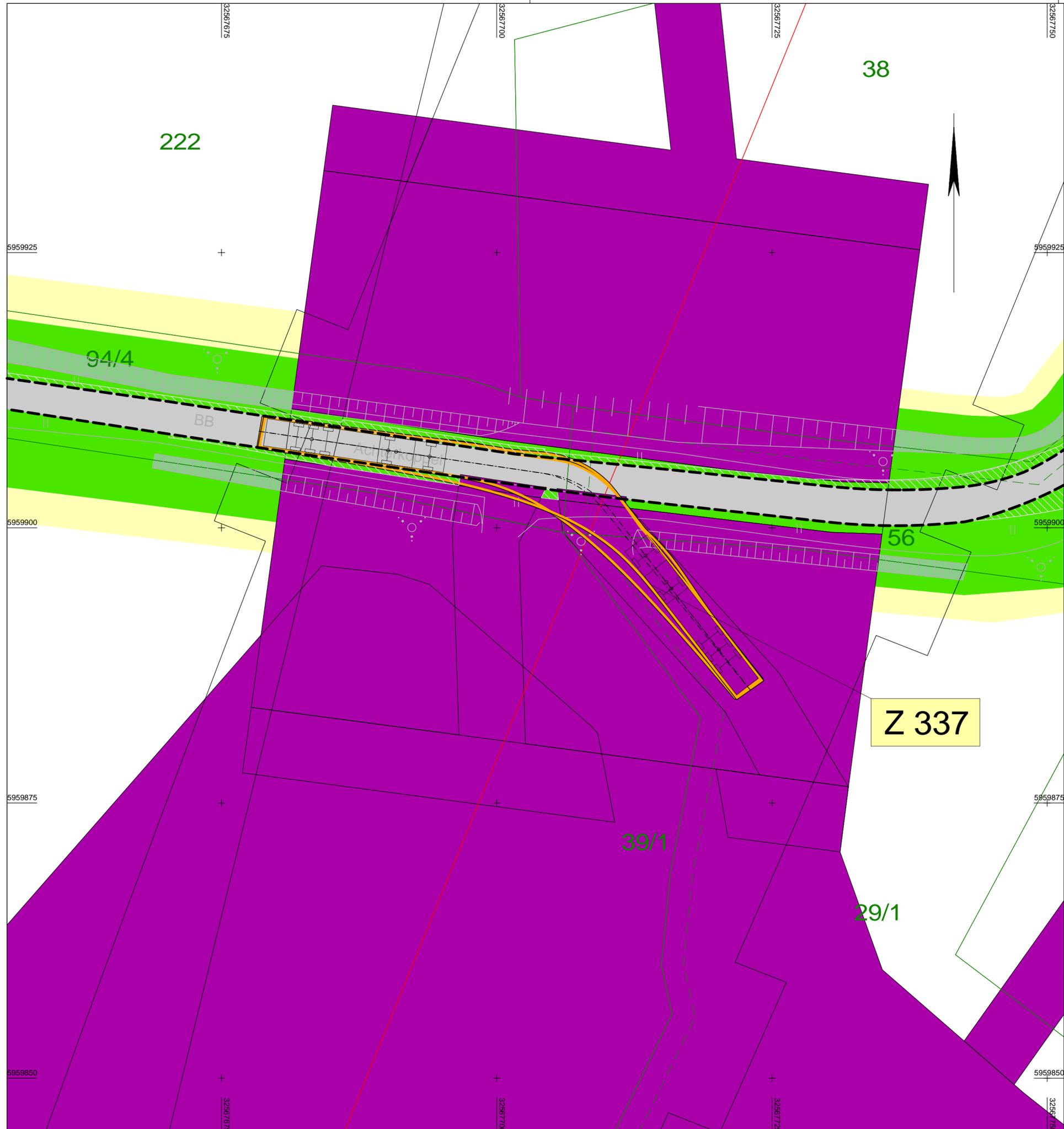
<p>Neubau 380 - kV - Leitung</p> <p>Mast T1-41,00 Masttyp</p>	<p>Rückbau - Leitung</p> <p>Mastnummer M 39</p>
<p>Schutzbereich Trassenachse</p>	<p>zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN</p>
<p>Strassenachse</p>	<p>Strassenoberfläche Bestand</p>
<p>Flurstück</p>	<p>Flurstücksnummer</p>
<p>Flurstücksnummer 12/5</p>	<p>Bezeichnung Zuwegung W 23</p>
<p>Bezeichnung Zufahrt Z 317</p>	<p>Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Transporter)</p>
<p>Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Sattelzug)</p>	

Lagebezug: ETRS 89 / Zone 32

**Planfeststellungsunterlage**

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

<b>IHB GmbH</b> Ingenieurdienstleistungen	Maßstab	Einheit
	1 : 250	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 5

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
**Schleppkurvenplan**  
Ertüchtigung Gemeindestraße W 28 - A001

**Legende:**

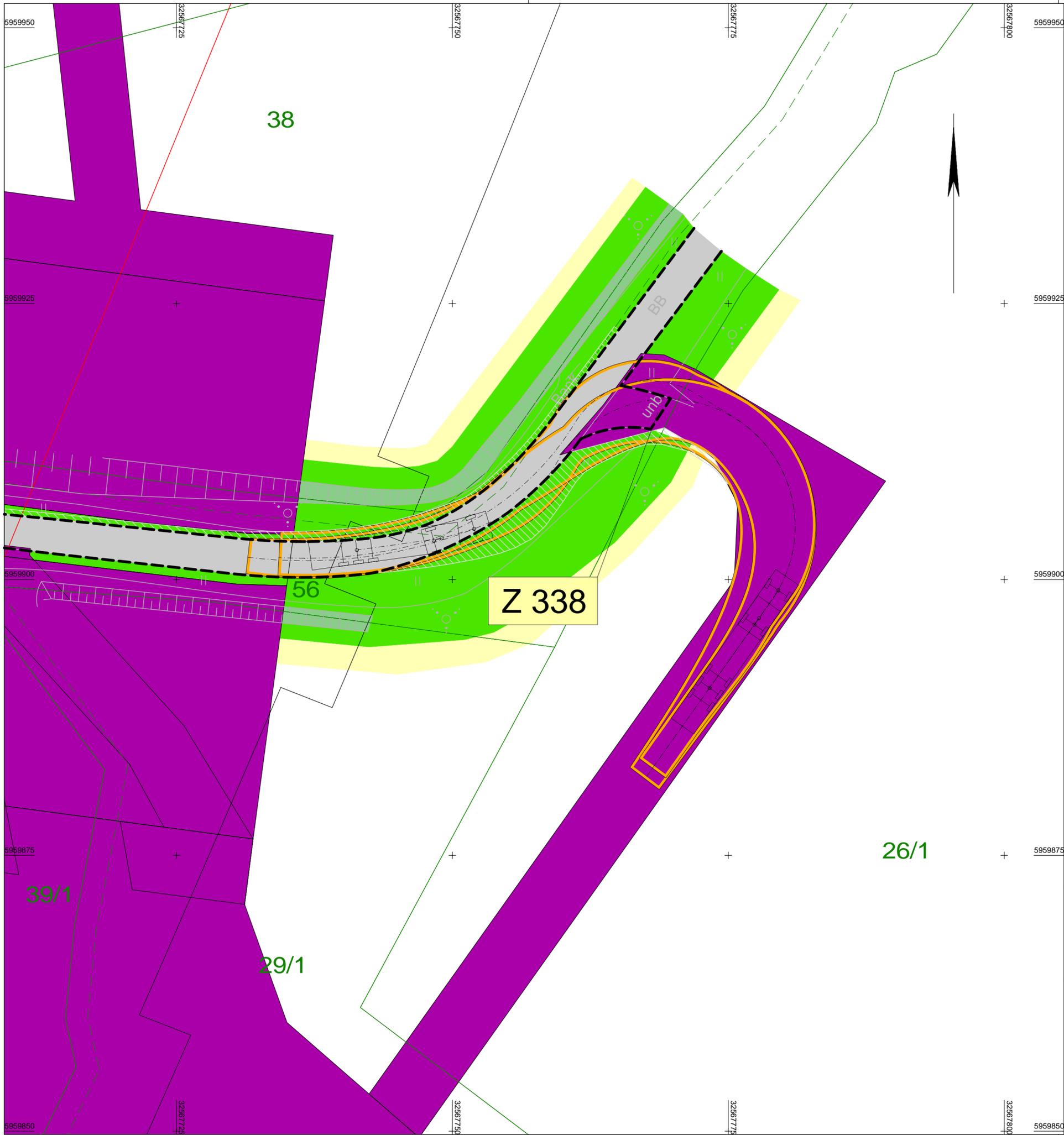
- Neubau 380 - kV - Leitung
  - Mast
  - Mastnummer
  - Masttyp
  - Schutzbereich
  - Trassenachse
- Rückbau - Leitung
  - Mastnummer
  - Trassenachse
- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebestand (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Dammböschung / Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- W 23 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 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]*

<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 6

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
**Schleppkurvenplan**  
Ertüchtigung Gemeindestraße W 28 - A001

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

<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.:	