

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 A005 Ertüchtigung Gemeindestraße

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

1. Ort der Nutzung

Ort:	östlich Kisdorf	Straße:	Elmenhorstweg	Lfd.-Nr.:	W 39
Gemeinde	Kisdorf	Baulasträger	Amt Kisdorf	BWNr.:	A005

2. Beschreibung

von	L 233 Segeberger Straße	bis	K 21 Wakendorfer Straße	Tonnagebegrenzung	-
-----	-------------------------	-----	-------------------------	-------------------	---

3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 2+180		X

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

Die Gemeindestraße Elmenhorstweg 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 14 und eines Erdkabelabschnittes 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

5. Beantragter Nutzungszeitraum bei temporärer Nutzung

von	01.07.2023	bis	31.12.2025
-----	------------	-----	------------

6. Flächeninanspruchnahme		Fahrbahn	Gehweg	Bankett	Sonstige Flächen
vorh. Länge	temporär	2180,0 m			2180,0 m
	dauerhaft				
vorh. Breite		~3,09 – 3,45 m			~0,0–4,33 m
vorh. Oberfläche		Asphalt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	3,59 m – 7,48 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. 7,48 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 3,09 – 3,45 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>	

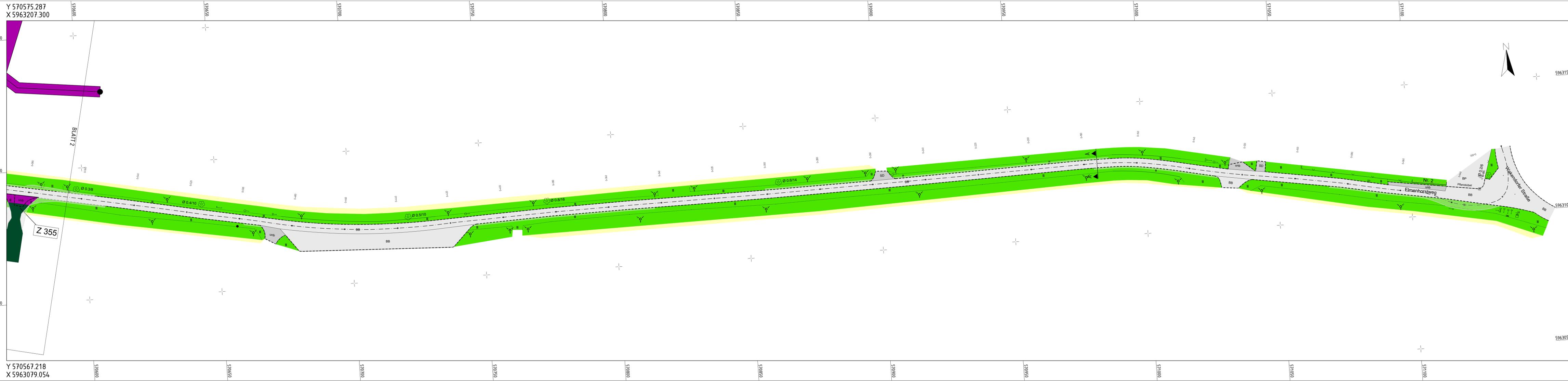
Bayreuth, 30.03.2020 i.A.



Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller

Anlagen:

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

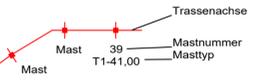



 Anlage 1
 Blatt 1

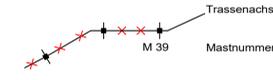
380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
 LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 39 - A005

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung



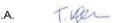
Rückbau - Leitung



- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebstand (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Dammböschung
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde

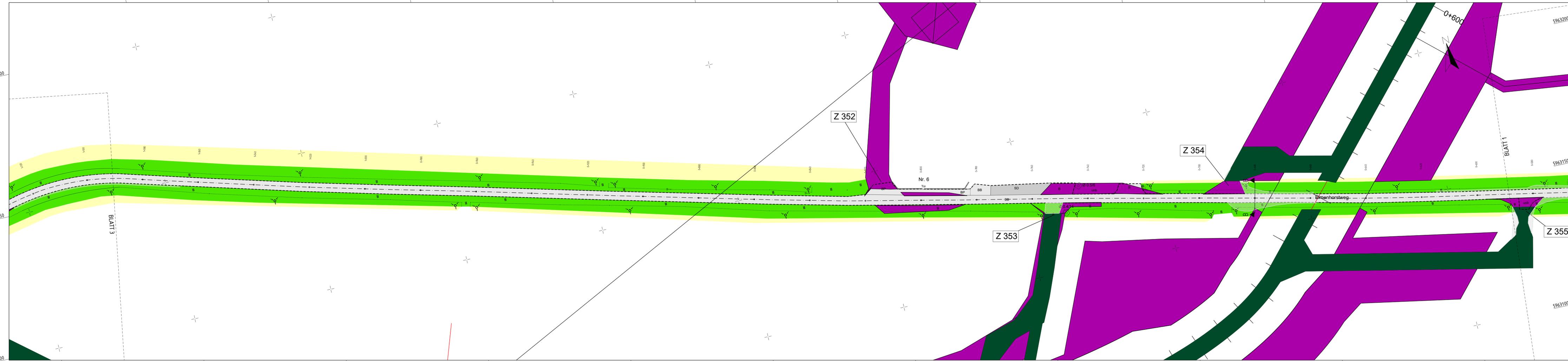
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- 12 5
- W 23 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt		30.03.2020	
Bayreuth, TenneT TSO GmbH			
i.V. 		i.A. 	
IHB GmbH		Maßstab	Einheit
Ingenieurleistungen		1 : 250	Meter
	Datum	Name	
	Bearb. 06.03.2020	Kal / Pie	
	Gepr. 09.03.2020	Kreischner	
	Norm		
	Fachbereich TL		
			
Zust.	Anderung	Datum	Name Urspr.:

Y 570058.770
X 5963325.197

Y 570031.527
X 5963199.619



Anlage 1
Blatt 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 39 - A005

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
 12 5 Flurstücksnummer
 W 23 Bezeichnung Zuwegung
 Z 317 Bezeichnung Zufahrt

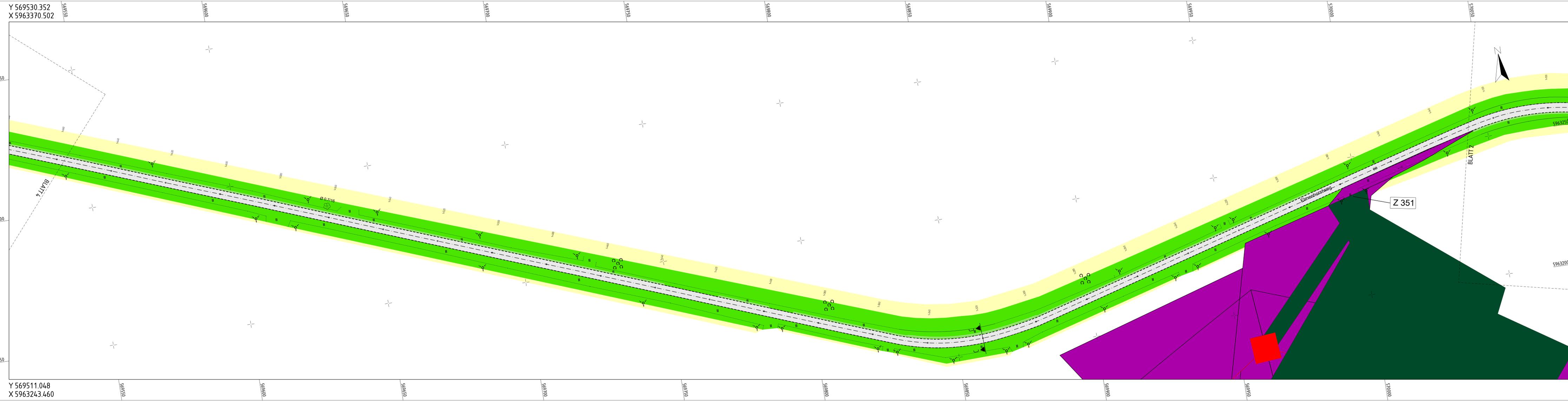
Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

30.03.2020

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

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



Anlage 1
Blatt 3

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 39 - A005

Legende:

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

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt 30.03.2020
Bayreuth, TenneT TSO GmbH

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

IHB GmbH Ingenieurdienstleistungen
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 569530.352
X 5963370.502

Y 569511.048
X 5963243.460

Y 569131.756
X 5963703.540

Y 569048.609
X 5963605.566



Anlage 1
Blatt 4

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 39 - A005

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
 12 5 Flurstücksnummer
 W 23 Bezeichnung Zuwegung
 Z 317 Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

30.03.2020

i.V. i.A.

IHB GmbH
Ingenieurleistungen

Maßstab: 1 : 500
Einheit: Meter

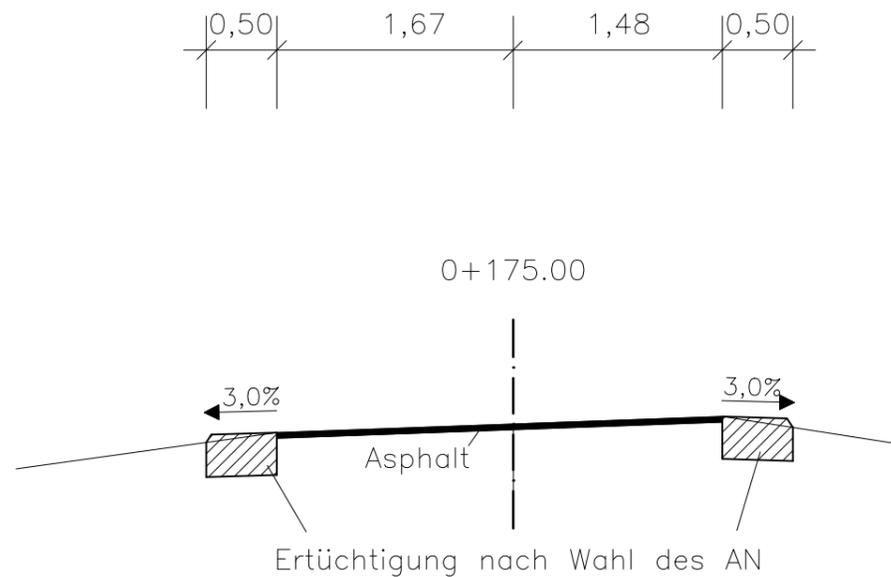
	Datum	Name
Bearb.	06.03.2020	Kol / Ple
Gepr.	09.03.2020	Kretschmer
Norm		
Fachbereich TL		



Zust. Änderung Datum Name Urspr.:

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
 LH-13-328
Regelquerschnitt
Ertüchtigung Gemeindestraße W 39 - A005

Weg 39
 Regelquerschnitt A-A
 Bau-km 0+175



Planfeststellungsunterlage

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

IHB GmbH 
 Ingenieurdienstleistungen
 Maßstab 1 : 50
 Einheit Meter

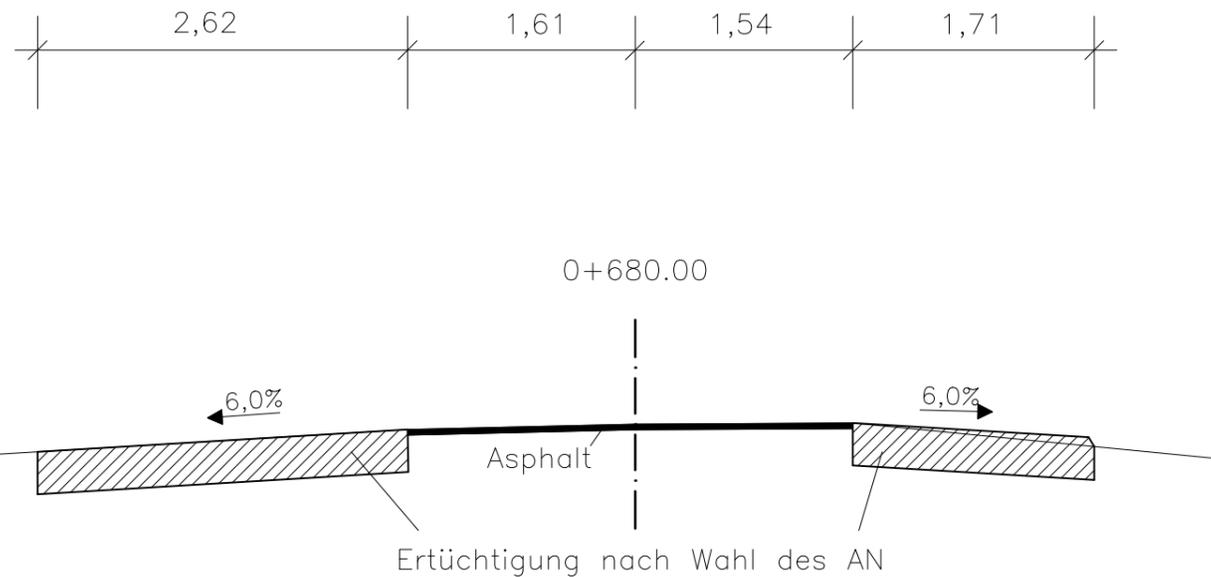
	Datum	Name
Bearb.	06.03.2020	Kol / Ple
Gepr.	09.03.2020	Kretschmer
Norm		

Fachbereich TL

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
 LH-13-328
Regelquerschnitt
 Ertüchtigung Gemeindestraße W 39 - A005

Weg 39
 Regelquerschnitt B-B
 Bau-km 0+680



Planfeststellungsunterlage

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

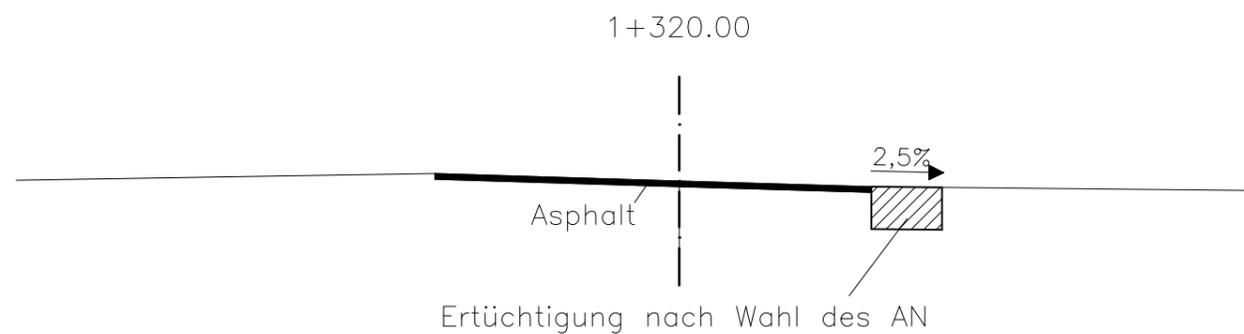
IHB GmbH
 Ingenieurdienstleistungen

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 39 - A005

Weg 39
 Regelquerschnitt C-C
 Bau-km 1+320



Planfeststellungsunterlage

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

IHB GmbH 
 Ingenieurdienstleistungen
 Maßstab 1 : 50
 Einheit Meter

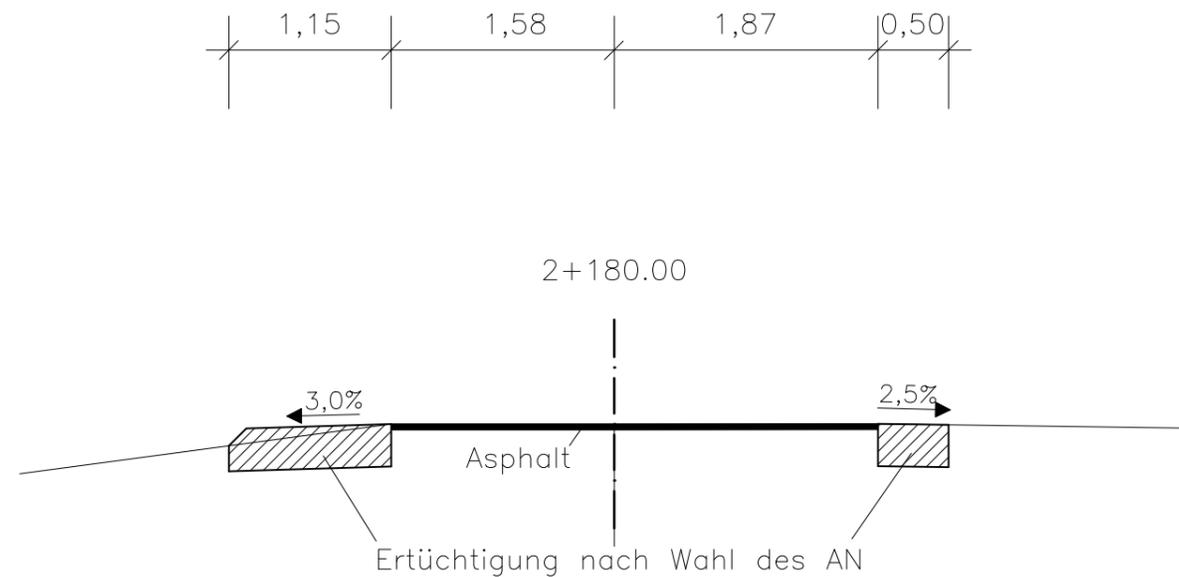
	Datum	Name
Bearb.	06.03.2020	Kol / Ple
Gepr.	09.03.2020	Kretschmer
Norm		

Fachbereich TL

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
 LH-13-328
Regelquerschnitt
 Ertüchtigung Gemeindestraße W 39 - A005

Weg 39
 Regelquerschnitt D-D
 Bau-km 2+180



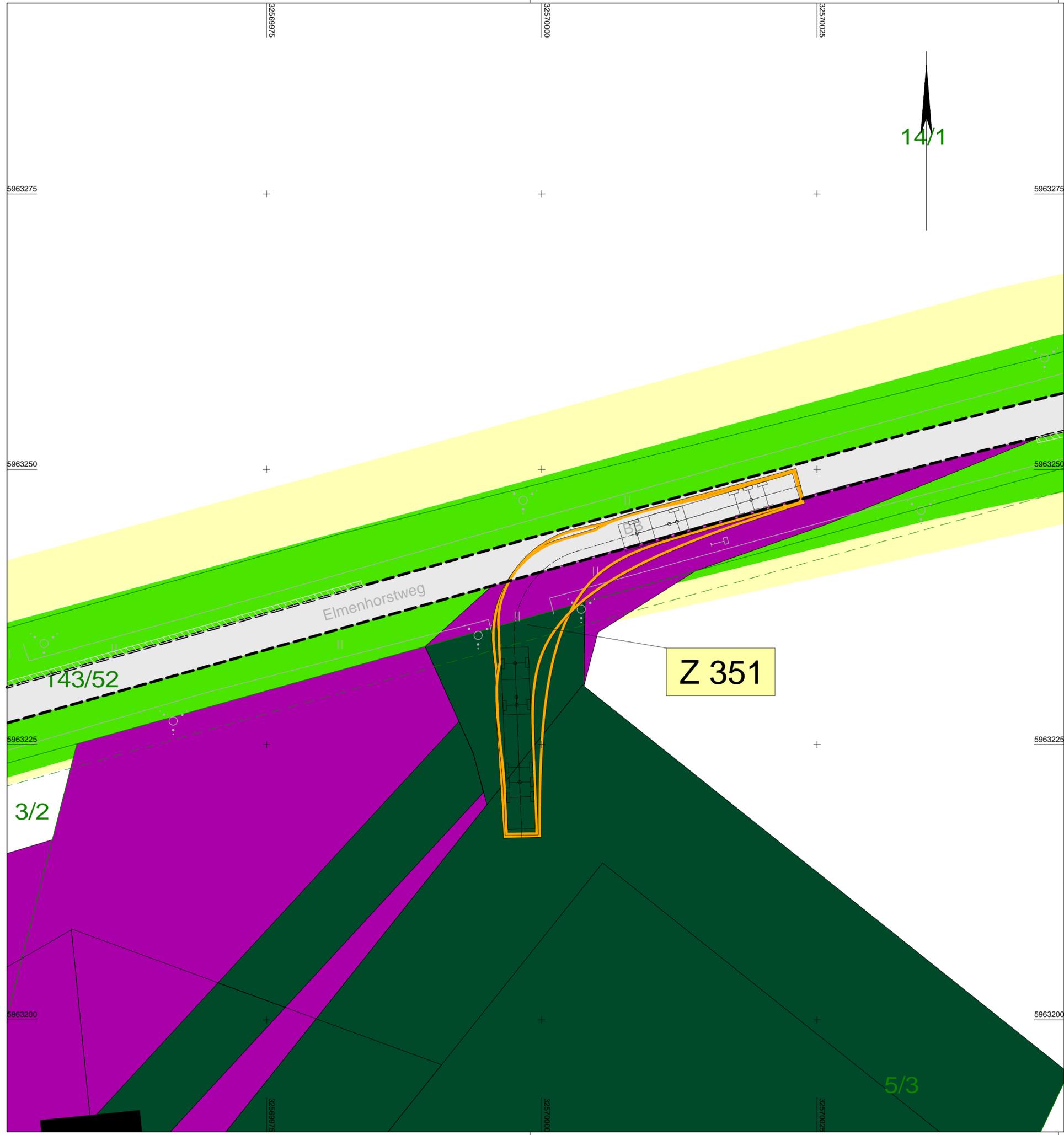
Planfeststellungsunterlage

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 39 - A005

Legende:

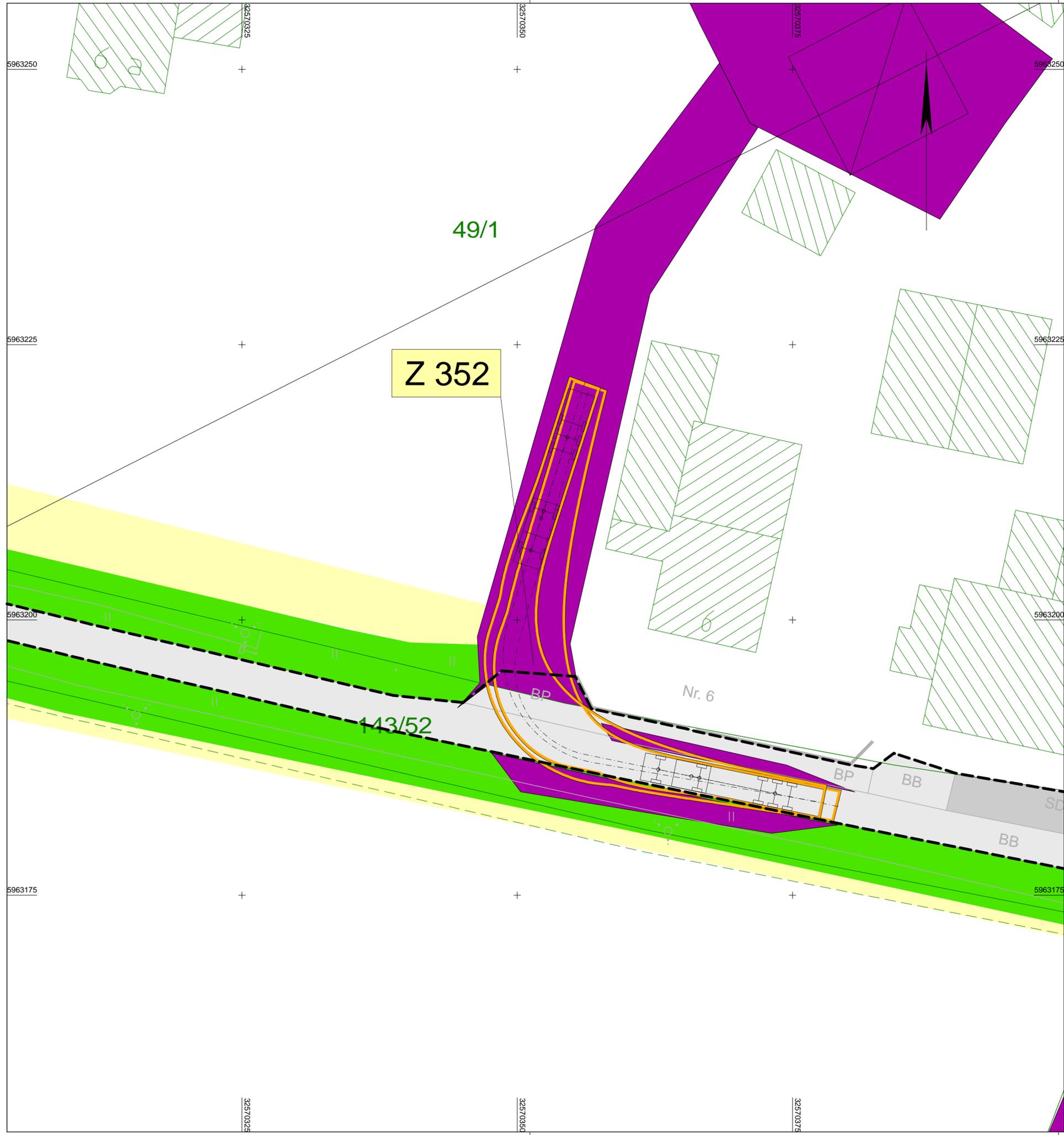
- Neubau 380 - kV - Leitung
 - Mast
 - Mastnummer
 - Masttyp
 - Schutzbereich
 - Trassenachse
- Rückbau - Leitung
 - Mastnummer
 - Trassenachse
- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebestand (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Dammböschung / Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- 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 39 - A005

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
- 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 3

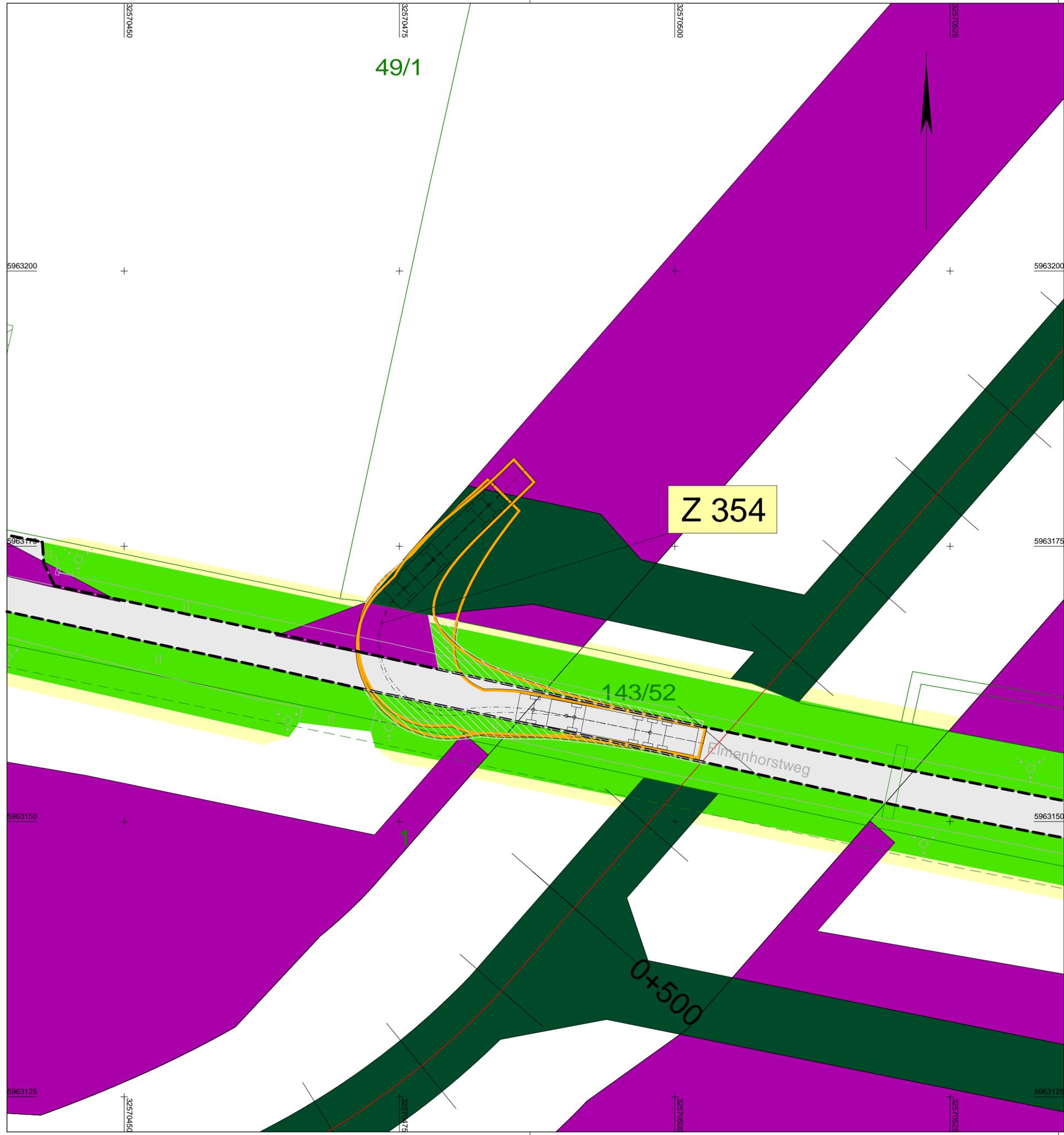
380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 39 - A005

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
- Rückbau - Leitung
- Schutzbereich Trassenachse
- Mastnummer Masttyp
- Mastnummer Masttyp
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand Flurstück
- Flurstücksnummer
- 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	30.03.2020		
Bayreuth,	TenneT TSO GmbH		
i.V.	i.A.		
IHB GmbH	Maßstab	Einheit	
Ingenieurdienstleistungen	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 4

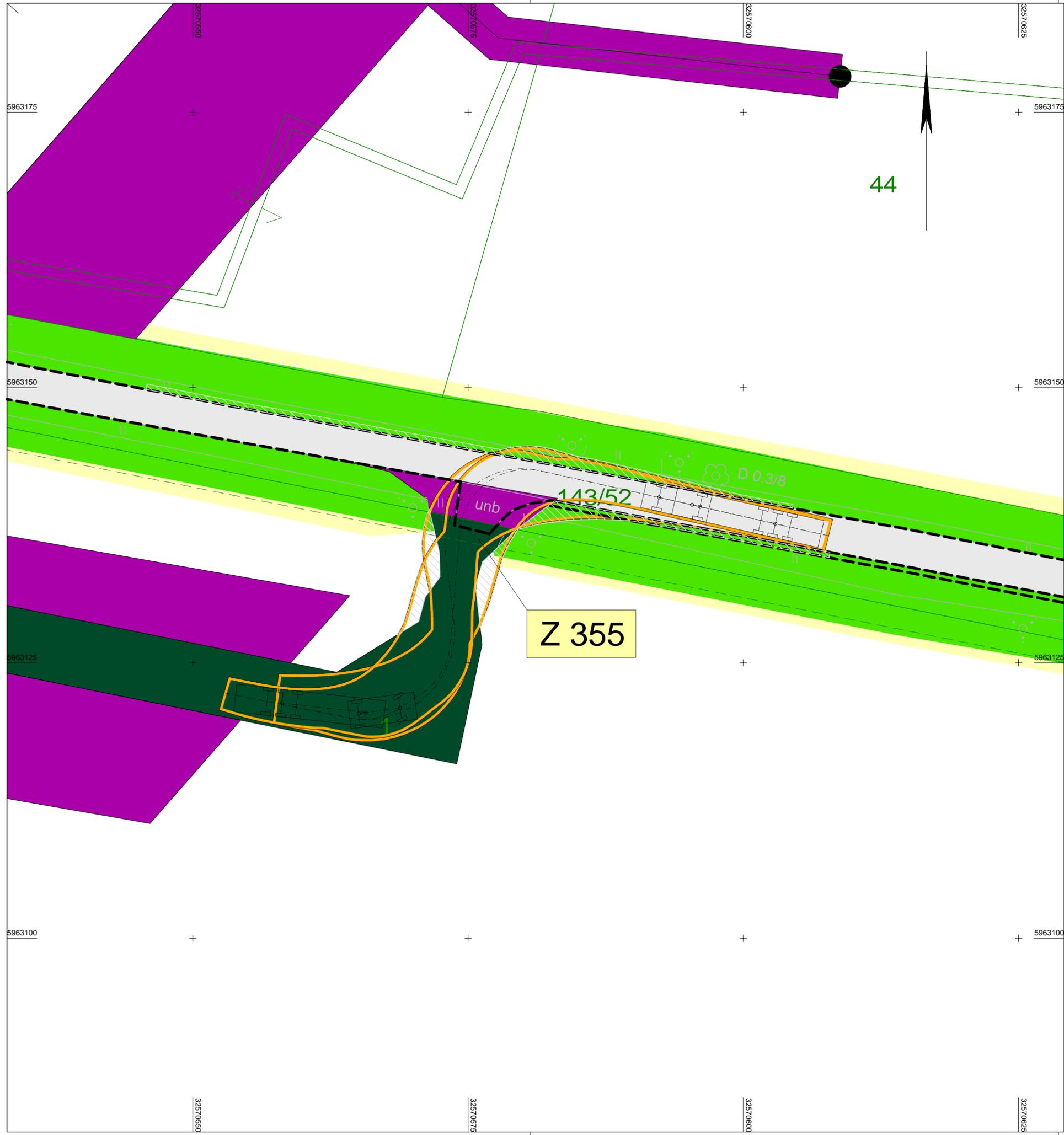
380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 39 - A005

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
 - Mast
 - Masttyp T1-41,00
 - Mastnummer 39
 - 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 5

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 39 - A005

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
- 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.: