

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 A011 Ertüchtigung Wirtschaftsweg

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

1. Ort der Nutzung

Ort:	südlich Seth	Straße:	Wirtschaftsweg	Lfd.-Nr.:	W 58
Gemeinde	Sülfeld	Baulasträger	Amt Kisdorf	BWNr.:	A011

2. Beschreibung

von	Gemeindestraße Oeringer Straße	bis	L 232 Sether Straße	Tonnagebegrenzung	-
-----	--------------------------------	-----	---------------------	-------------------	---

3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 0+800		X

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

Der Wirtschaftsweg in der Gemeinde Sülfeld ist aktuell nur für den örtlich auftretenden Ziel-Quell-Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung des Wirtschaftsweges für den Bau der Masten 28 und 29 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	800,0 m			800,0 m
	dauerhaft				
vorh. Breite		~2,89 – 3,09 m			~0,0–1,00 m
vorh. Oberfläche		unbefestigt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	3,09 m – 3,89 m (Kurvenverbreiterung)
Gepl. Oberfläche Fahrbahn	Asphalt und Schotter in Kombinationsgewebematte
<p>Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme:</p> <p>Für den temporären Ausbau des Wirtschaftsweges 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 $Ev_2 = 120 \text{ MPa}$ erreicht wird. Die ungefähre Schichtstärke wird 20 cm betragen.</p> <p>Die Breite der Fahrbahnoberfläche soll im Ertüchtigungs-/Ausbauzustand max. 3,89 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 3,00 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 577457.609
X 5965791.067

577500

577550

577600

577650

577700

577750

577800

577850

577900

5965750

5965700

BLATT 2

Y 577457.609
X 5965662.567

577500

577550

577600

577650

577700

577750

577800

577850

577900



Anlage 1
Blatt 1

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 58 - A011

Legende:



- 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
- Flurstücknummer
- W 23 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

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

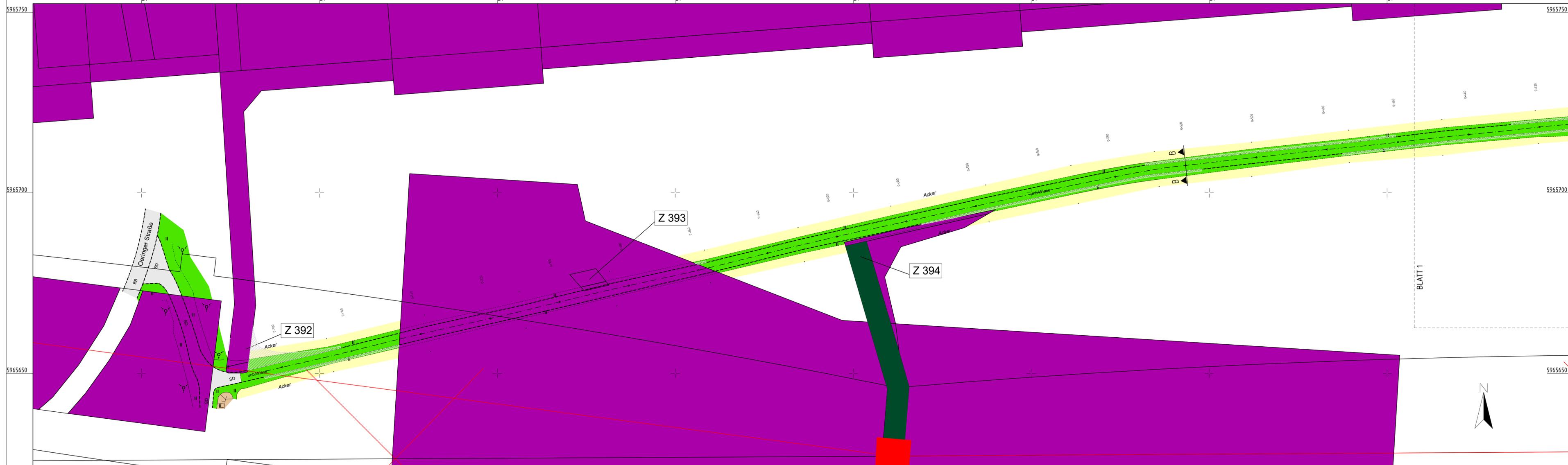
IHB GmbH
Ingenieurdienstleistungen
Maßstab 1 : 250
Einheit Meter

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



Zust. Änderung Datum Name Urspr.:

Y 577069.508
X 5965752.468



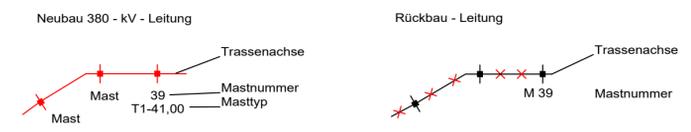
Y 577069.508
X 5965623.969



Anlage 1
Blatt 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 58 - A011

Legende:



- 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

Planfeststellungsunterlage

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

IHB GmbH
Ingenieurdienstleistungen
Maßstab: 1 : 250
Einheit: Meter

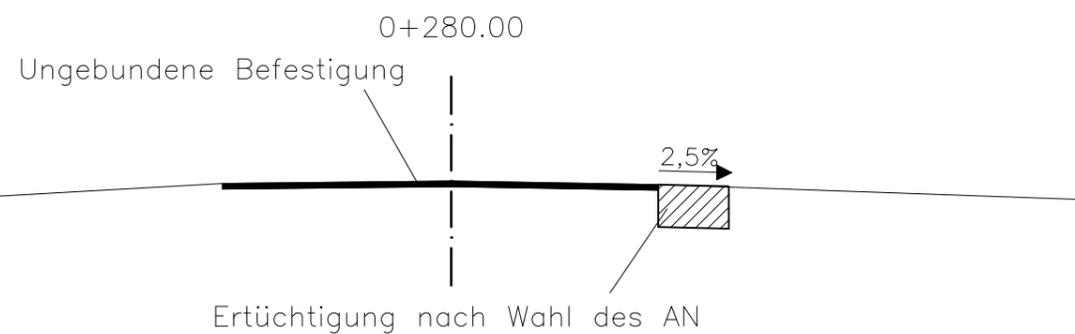
	Datum	Name
Bearb.	06.03.2020	Kol / Pie
Gepr.	09.03.2020	Kretschmer
Norm		
Fachbereich TL		



Zust. Änderung Datum Name Urspr.:

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Regelquerschnitt
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 58 - A011

Weg 58
Regelquerschnitt A-A
Bau-km 0+280



Planfeststellungsunterlage

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

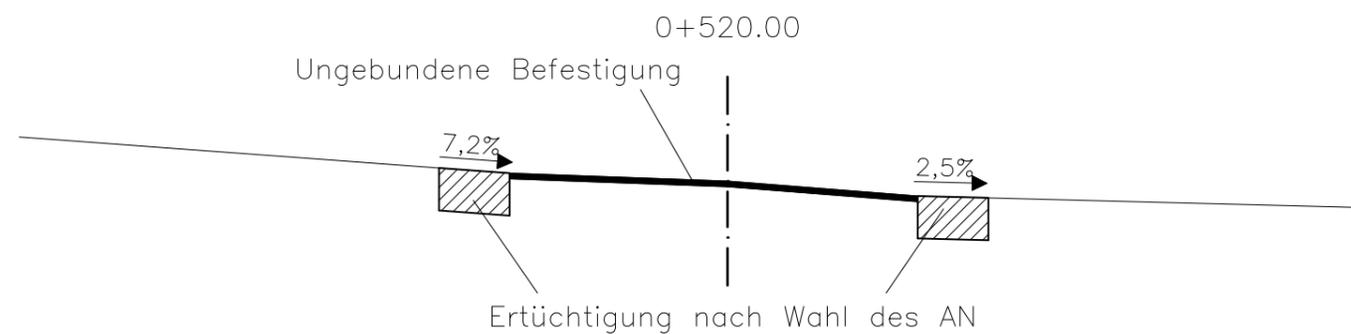
IHB GmbH
Ingenieurdienstleistungen 

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 Wirtschaftsweg W 58 - A011

Weg 58
 Regelquerschnitt B-B
 Bau-km 0+520



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 Wirtschaftsweg W 58 - A011

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
 - Mast
 - Mast
 - Schutzbereich Trassenachse
 - Mastnummer
 - Masttyp
- Rückbau - Leitung
 - Trassenachse
 - Mastnummer
- 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 Wirtschaftsweg W 58 - A011

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
 - Mast
 - Masttyp
 - Mastnummer
 - 39
 - 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

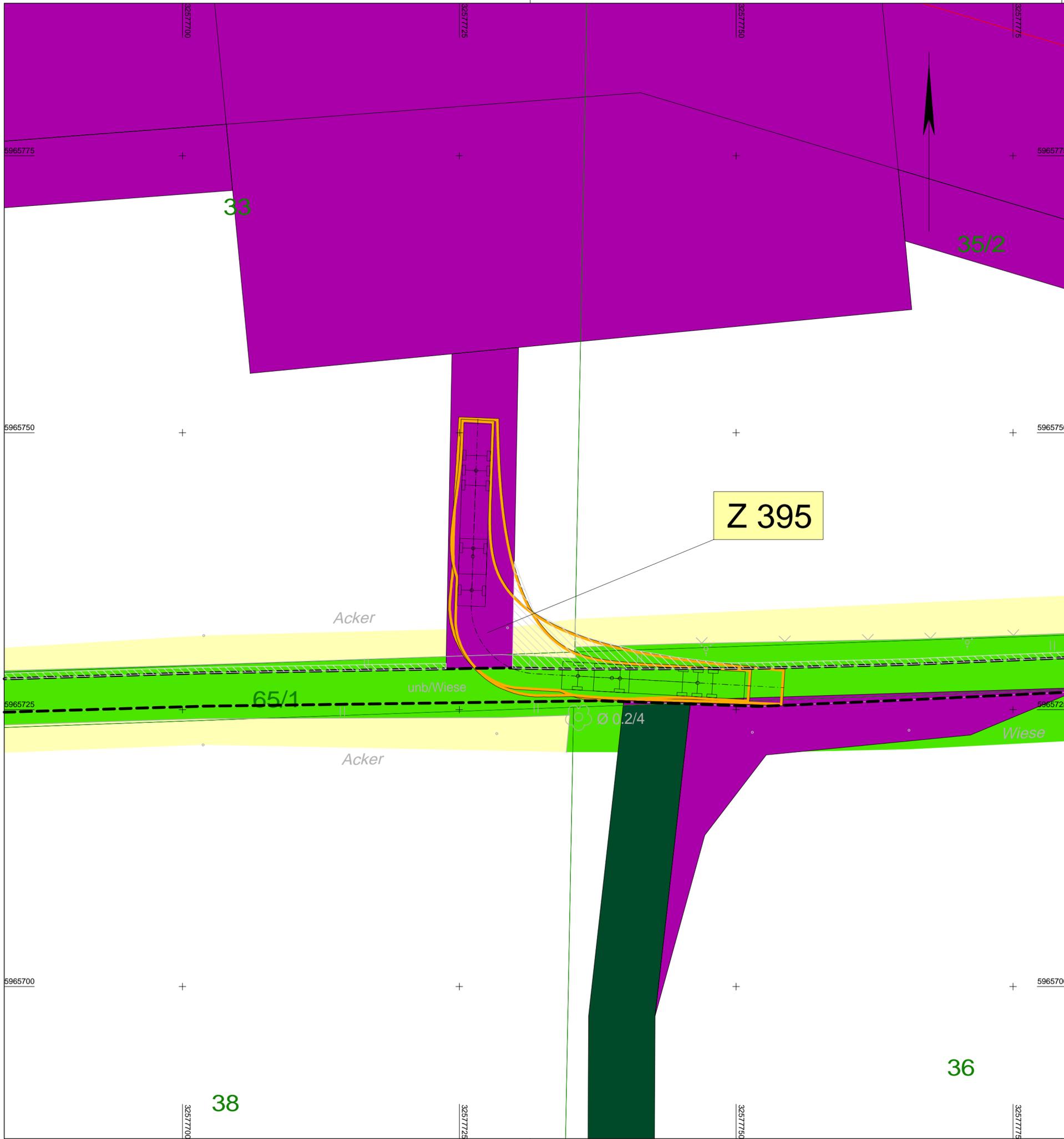
380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 58 - A011

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
 - Mast
 - Mast
 - Schutzbereich
 - Trassenachse
 - Mastnummer
 - Masttyp
 - 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
- Bezeichnung Zufahrt
- Z 317
- Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Transporter)
- Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Sattelzug)

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 Wirtschaftsweg W 58 - A011

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
 - Mast
 - Mast
 - Schutzbereich Trassenachse
 - Mastnummer 39
 - Masttyp 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
- 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

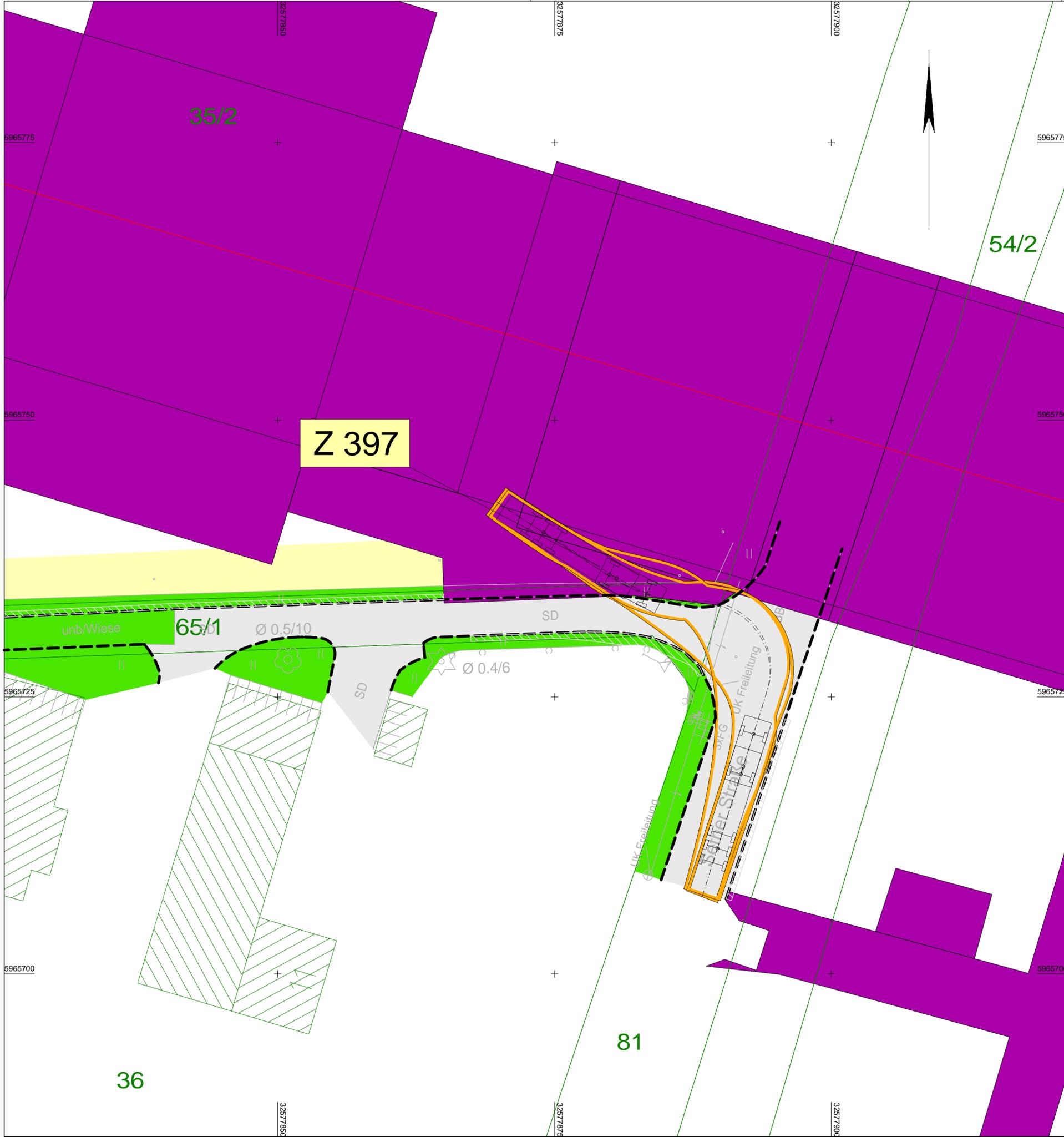
380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 58 - A011

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		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 6

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 58 - A011

Legende:

- Neubau 380 - kV - Leitung
 - Mast
 - Mastnummer
 - Masttyp
 - Schutzbereich
 - Trassenachse
- Rückbau - Leitung
 - Trassenachse
 - Mastnummer
- 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>[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.:	