

Name und Anschrift des Antragstellers	Tel.	0921-507-40-0
	Fax	0921-507-40-4095
	Mail	info@tennet.eu
Tennet TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth		

Stempel:

Bauliche Maßnahme A017

Ertüchtigung Wirtschaftsweg

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

1. Ort der Nutzung

Ort:	nördlich Havighorst	Straße:	Wirtschaftsweg	Lfd.-Nr.:	W 92
Gemeinde	Feldhorst, Bahrenhof	Baulasträger	Amt Trave-Land/ Amt Nordstormarn	BWNr.:	A017

2. Beschreibung

von	K 1 Rügen	bis	Gemeindestraße Schwarzensahl	Tonnagebegrenzung	-
-----	-----------	-----	------------------------------	-------------------	---

3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 0+880		X

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

Der Wirtschaftsweg in den Gemeinden Feldhorst und Bahrenhof ist aktuell nur für den örtlich auftretenden Ziel-Quell-Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung des Wirtschaftsweges für den Bau des Mastes 68 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	880,0	m		m		m	880,0	m
	dauerhaft		m		m		m		m
vorh. Breite		~2,55	m		m		m	~0,0–1,00	m
vorh. Oberfläche		Betonplatten -spur						unbefestigt	

gepl. Breite Fahrbahn	3,55 m
Gepl. Oberfläche Fahrbahn	Asphalt und Schotter in Kombinationsgewebematte
Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme: 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 $E_{v2} = 120 \text{ MPa}$ erreicht wird. Die ungefähre Schichtstärke wird 20 cm betragen. Die Breite der Fahrbahnoberfläche soll im Ertüchtigungs-/Ausbauzustand max. 3,55 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 2,55 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.	

Anlagen:

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

Bayreuth, 30.03.2020 i.A.



 Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller

Y 592139.809
X 5969686.860

Y 592227.773
X 5969593.188



Anlage 1
Blatt 1

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 92 - A017

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

Rückbau - Leitung

Trassenachse

Mast

Mastnummer

Masttyp

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

Flurstücksnummer

W 23

Bezeichnung Zuwegung

Z 317

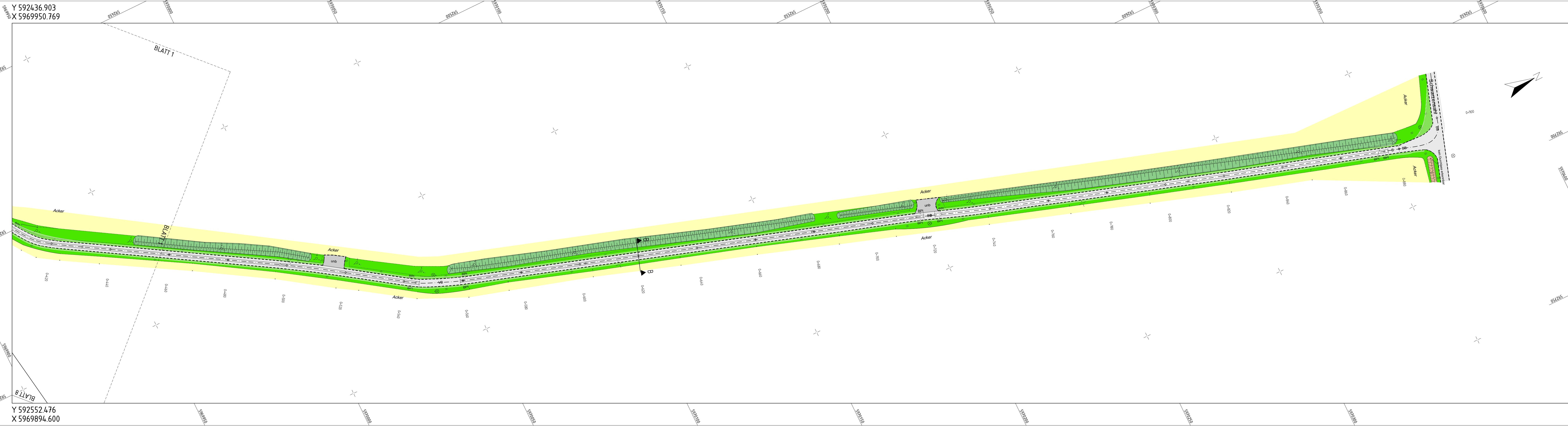
Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	30.03.2020
Bayreuth,	
Tennet TSO GmbH	
i.V.	i.A.
IHB GmbH	Maßstab
Ingenieurleistungen	1 : 250
	Einheit
	Meter
	Datum
	Name
	Bearb.
	06.03.2020
	Kol / Ple
	Gepr.
	09.03.2020
	Kretschmer
	Norm
	Fachbereich TL
	Tennet
	Taking power further
Zust.	Änderung
Datum	Name
Urspr.	

Y 592436.903
X 5969950.769

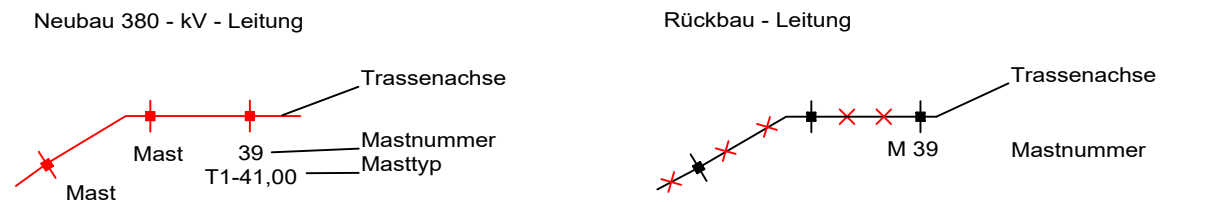
Y 592552.476
X 5969894.600



Anlage 1
Blatt 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Wegeplan
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 92 - A017

Legende:



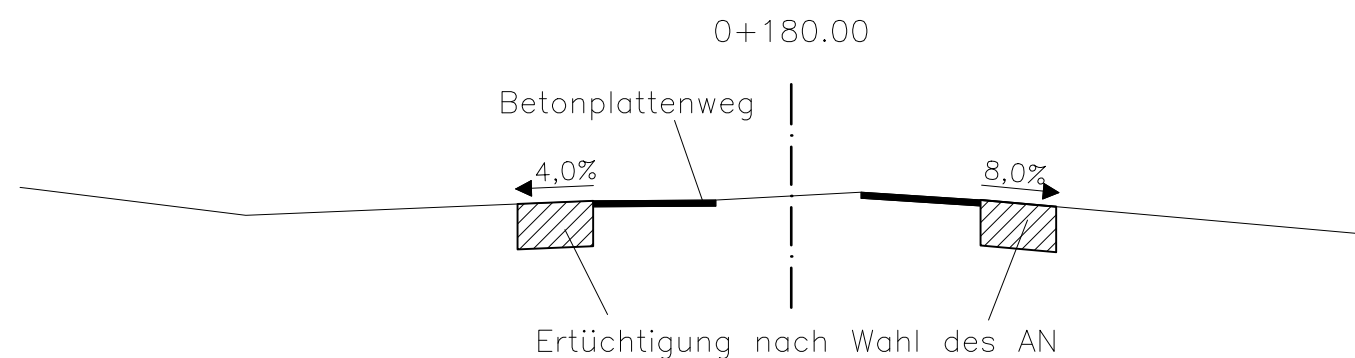
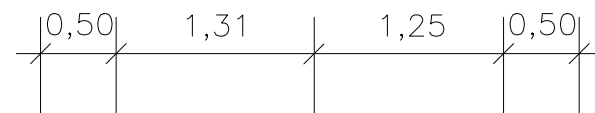
- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebestand (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Dammböschung
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende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

Weg 92
 Regelquerschnitt A-A
 Bau-km 0+180



Anlage 2
 Blatt 1

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
 LH-13-328
 Regelquerschnitt
 Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 92 - A017

Planfeststellungsunterlage

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

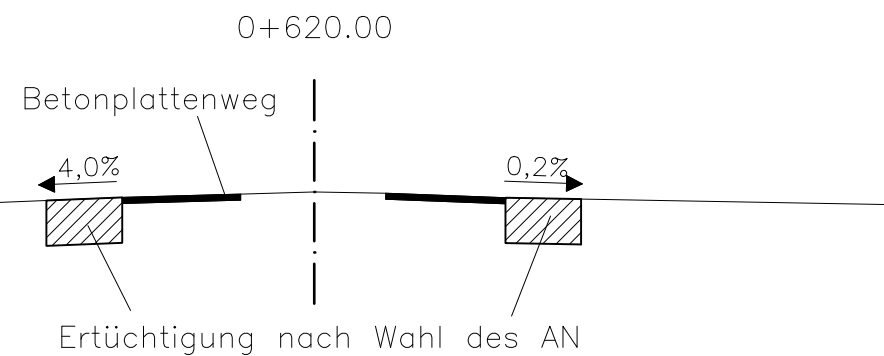
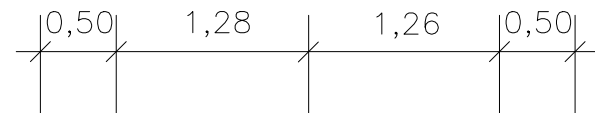
30.03.2020

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.:	

Weg 92
 Regelquerschnitt B-B
 Bau-km 0+620



Anlage 2
 Blatt 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
 LH-13-328
 Regelquerschnitt
 Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 92 - A017

Planfeststellungsunterlage

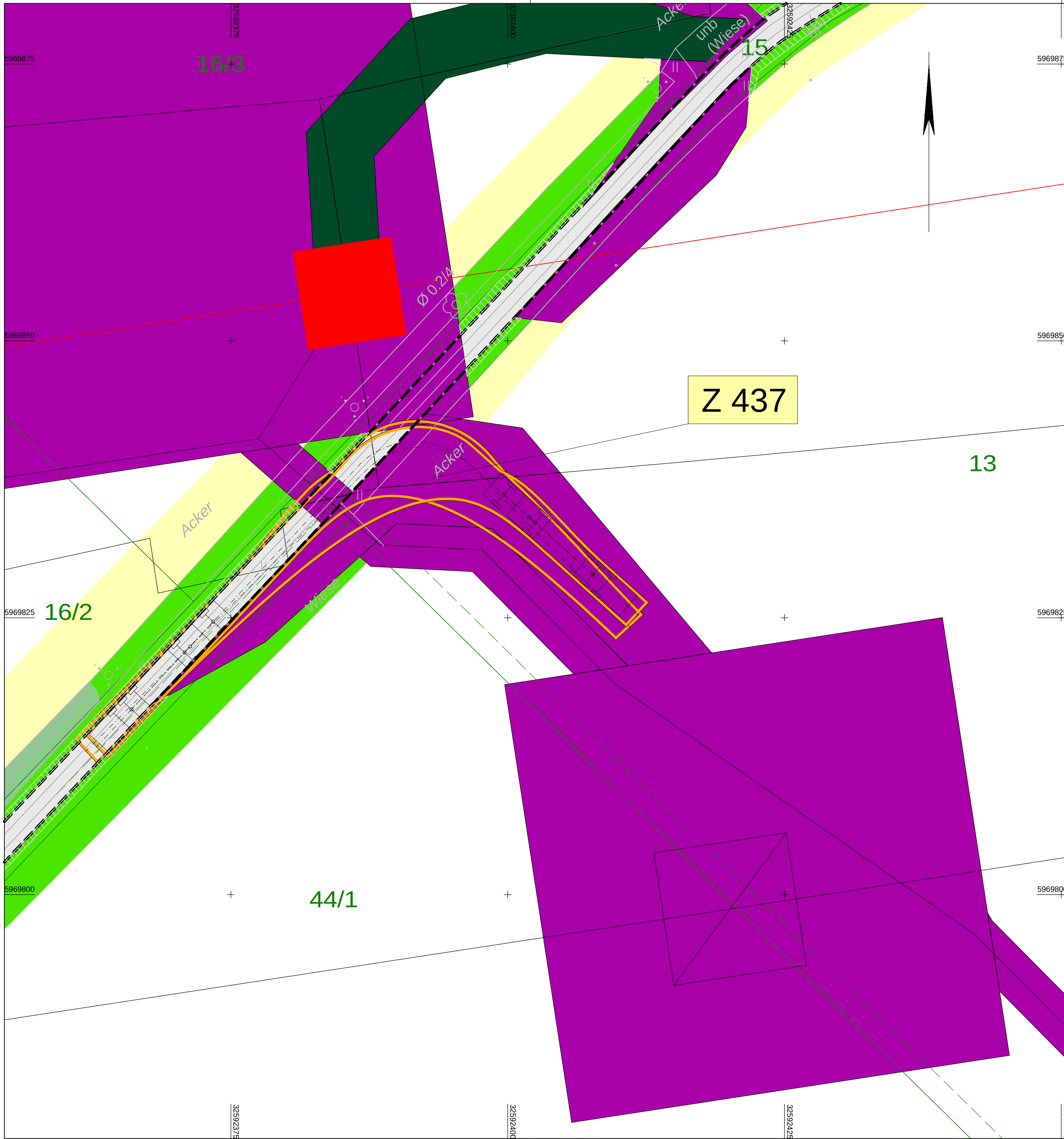
Aufgestellt
 Bayreuth,
 TenneT TSO GmbH
 i.V. i.A.

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 92 - A017

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

Rückbau - Leitung

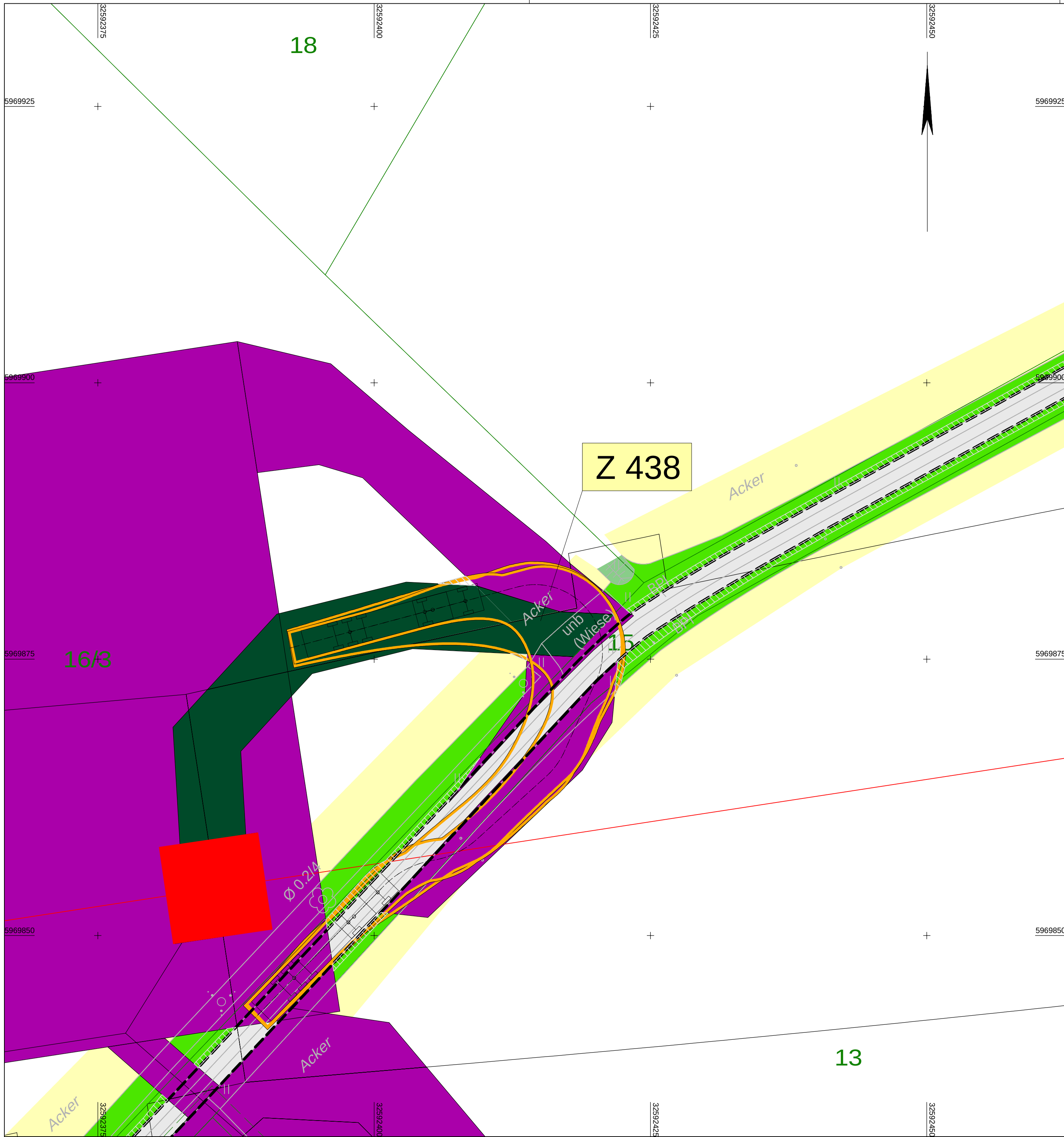
- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebestand (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Damm Böschung / Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde

- 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.:	



Anlage 3
Blatt 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 92 - A017

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.:	