

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 E001 Ertüchtigung Wirtschaftsweg

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

1. Ort der Nutzung

Ort:	südwestlich Handewitt	Straße:	Wirtschaftsweg	Lfd.-Nr.:	W 6
Gemeinde	Handewitt	Baulasträger	Amt Handewitt	BWNr.:	E001

2. Beschreibung

von	K83	bis	Rückbaumast 10, Neubaumast 8	Tonnagebegrenzung	-
-----	-----	-----	------------------------------	-------------------	---

3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 0+302	X	X

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

Der Wirtschaftsweg in der Gemeinde Handewitt ist aktuell nur für den örtlich auftretenden Ziel-Quell-Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung des Wirtschaftsweges für den Bau des Mast 8 ist daher aufgrund der temporären erhöhten Verkehrsbelastung durch Schwerlastverkehr eine temporäre Ertüchtigung und Verbreiterung des Weges 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	Oktober 2019	bis	Ende 2021
-----	--------------	-----	-----------

6. Flächeninanspruchnahme		Fahrbahn	Gehweg	Bankett	Sonstige Flächen
vorh. Länge	temporär	302,0 m			302,0 m
	dauerhaft				
vorh. Breite		~2,5 – 3 m			~0,0 – 1,5 m
vorh. Oberfläche		unbefestigt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	3,50 m – 5,50 m (Kurvenverbreiterung)
Gepl. Oberfläche Fahrbahn	Schotter 0/56 in Kombinationsgewebematte eingeschlagen
<p>Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme:</p> <p>Für die temporäre Ertüchtigung bzw. den temporären Ausbau des Wirtschaftsweges wird eine Schottertragschicht 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 3,50 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 2,50 – 3,00 m in den betreffenden Straßenabschnitten (ab Bau-km 0+000-0+270) die beiderseits und in den betreffenden Straßenabschnitten (0+270-0+302) die einerseits 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>	

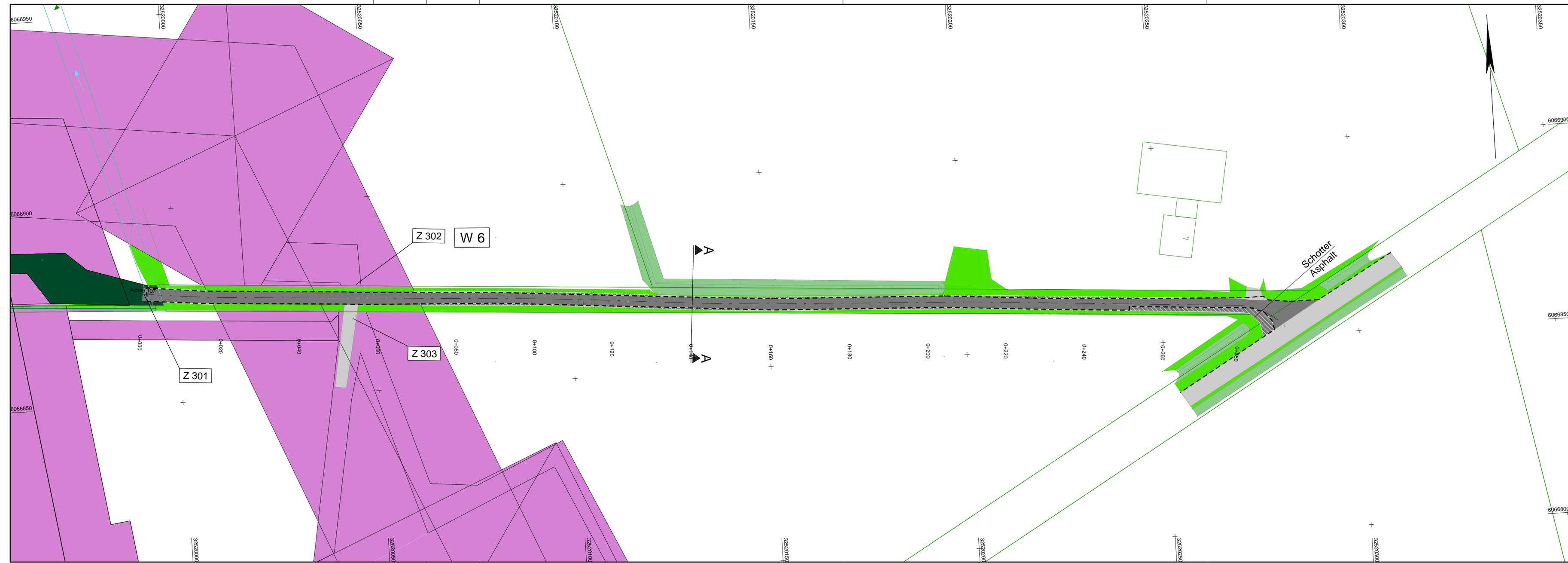
Bayreuth, 15.05.2019 i.V.

Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller

**Anlagen:**

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

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Wegeplan
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W6 - E001



Legende:

- Neubau 380 kV - Leitung Mast Mastnummer Maststyp T1-41,00 Trassenachse
- Rückbau Leitung Mast Mastnummer Maststyp M 39 Trassenachse
- Fahrbahn (geplant)
- Wegebestand (befestigt)
- Bankett
- Einschnittböschung
- Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer 12/5
- Bezeichnung Zuwegung W 23
- Bezeichnung Zufahrt Z 317

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH
i.V. *[Signature]* i.A.Dr. *[Signature]*
15.05.2019

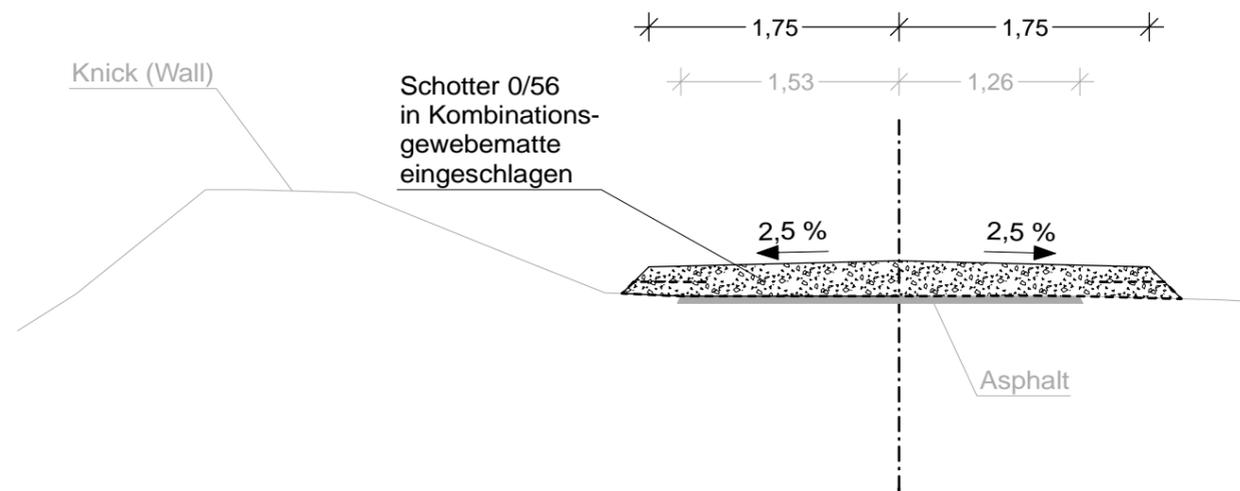
IHB GmbH
Ingenieurleistungen
Maßstab 1 : 500
Einheit Meter

	Datum	Name
Bearb.	29.04.2019	Tho / Müi
Gepr.	03.05.2019	Kreschmer
Norm		
Fachbereich TL		

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327
 Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Regelquerschnitt
 Ertüchtigung Wirtschaftsweg W6 - E001

Weg 6
 Regelquerschnitt A-A
 Bau-Km 0+140



Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
 Bayreuth, 15.05.2019
 TenneT TSO GmbH

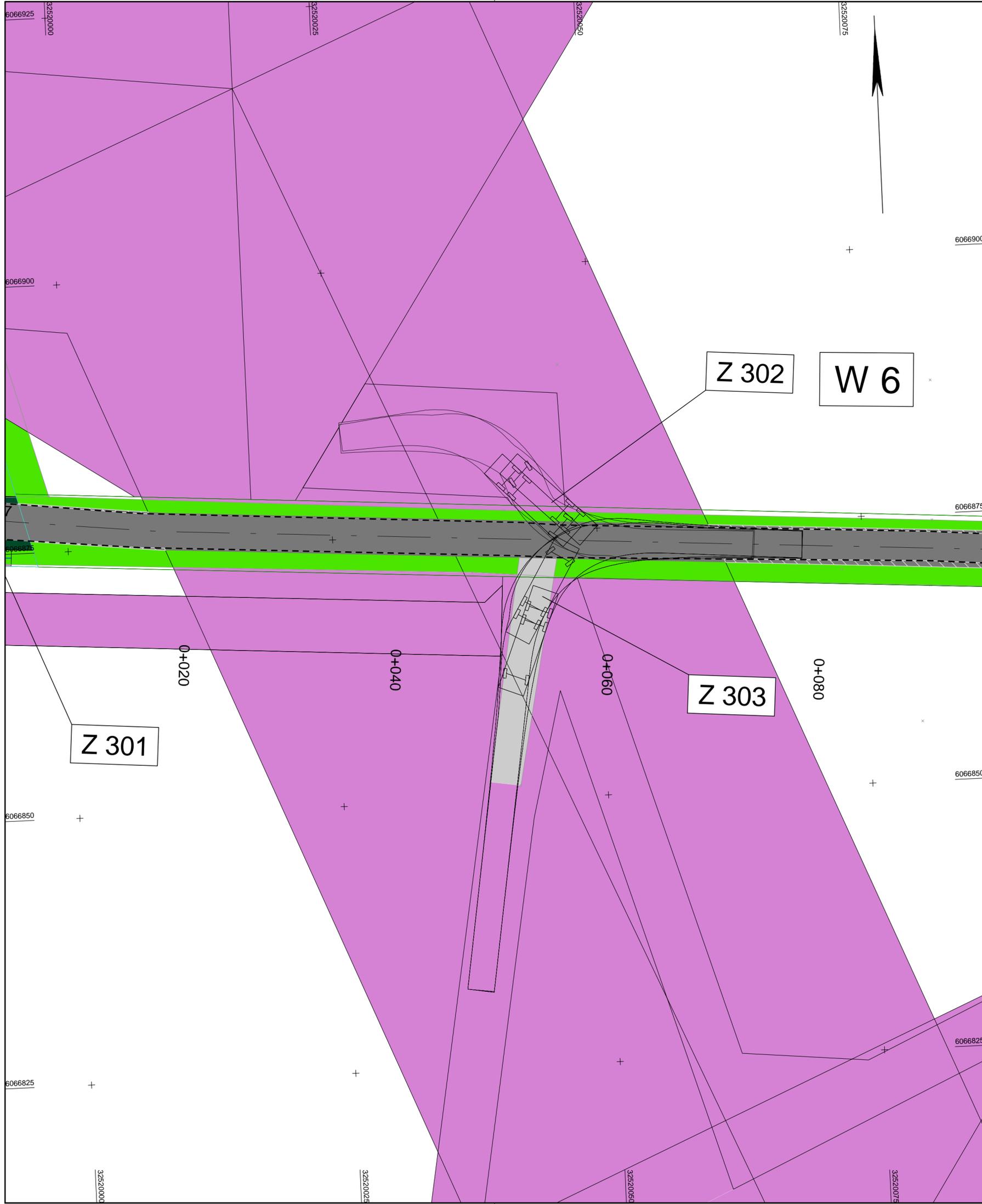
i.V. *[Signature]* i.A.Dr. *[Signature]*

IHB GmbH
 Ingenieurdienstleistungen

Maßstab
 1 : 50

Einheit
 Meter

	Datum	Name
Bearb.	29.04.2019	Tho / Mül
Gepr.	03.05.2019	Kretschmer
Norm		
Fachbereich	TL	
		
Zust.	Änderung	Datum
		Name
		Urspr.:



Anlage 3
Blatt 1

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327
 Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Schleppkurvenplan
 Ertüchtigung Wirtschaftsweg W6 - E001

Legende:

- Neubau 380 kV - Leitung
- Mast
- Masttyp T1-41,00
- Mastnummer M 39
- Trassenachse
- Rückbau Leitung
- Mastnummer
- Fahrbahn (geplant)
- Wegebestand (befestigt)
- Bankett
- Einschnittböschung
- 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

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
 Bayreuth,
 TenneT TSO GmbH
 i.V. *[Signature]* i.A.Dr. *[Signature]*
 15.05.2019

IHB GmbH Ingenieurdienstleistungen		Maßstab 1 : 250	Einheit Meter
	Datum	Name	
Bearb.	29.04.2019	Tho / Müll	
Gepr.	03.05.2019	Kretschmer	
Norm			
Fachbereich TL			
Zust.	Änderung	Datum	Name Urspr.: