

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 E002 Ertüchtigung Gemeindestraße

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

1. Ort der Nutzung

Ort:	südwestlich Handewitt	Straße:	Gemeindestraße	Lfd.-Nr.:	W 7
Gemeinde	Handewitt	Baulasträger	Amt Handewitt	BWNr.:	E002

2. Beschreibung

von	Handewitt - West	bis	K 83 Kolonie	Tonnagebegrenzung	3,5
-----	------------------	-----	--------------	-------------------	-----

3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 1+905	X	X

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

Die Gemeindestraße in der Gemeinde Handewitt ist aktuell nur für den örtlich auftretenden Ziel-Quell-Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung der Gemeindestraße für den Bau der Masten 9 und 10 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	Oktober 2019	bis	Ende 2021
-----	--------------	-----	-----------

6. Flächeninanspruchnahme		Fahrbahn		Gehweg		Bankett		Sonstige Flächen	
vorh. Länge	temporär	1.905,0	m		m		m	1.905,0	m
	dauerhaft		m		m		m		m
vorh. Breite		~2,5 – 3,0	m		m		m	~0,0 – 3,6	m
vorh. Oberfläche		Asphalt						unbefestigt	

gepl. Breite Fahrbahn	3,50 m – 7,50 m (Kurvenverbreiterung)
Gepl. Oberfläche Fahrbahn	Schotter 0/56 in Kombinationsgewebematte eingeschlagen
Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme: Für die temporäre Ertüchtigung bzw. den temporären Ausbau der Gemeindestraße 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 $EV_{2,2} = 120 \text{ MPa}$ erreicht wird. Die ungefähre Schichtstärke wird 20 cm betragen. 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+070; 0+155-0,220; 0+245-0,275; 0+335-0+355; 0+375-1+905) die beiderseits und in den betreffenden Straßenabschnitten (0+075-0+155; 0+220-0,245; 0+275-0+335; 0+355-0+375) 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.	

Bayreuth, 15.05.2019 i.V.

Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller



Anlagen:

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



Legende:



Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

15.05.2019

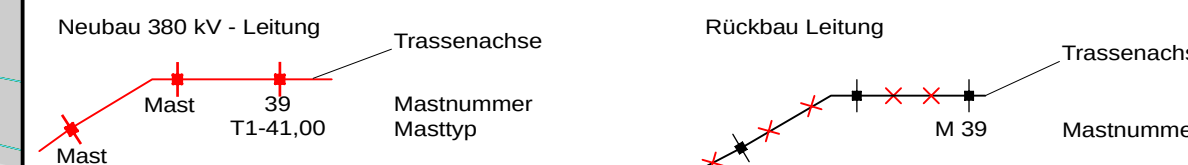
i.V. i.A.Dr.

Maßstab	Einheit
1 : 500	Meter

					Datum	Name	
					Bearb.	29.04.2019	Tho / Mü
					Gepr.	03.05.2019	Kretschmer
					Norm		
					Fachbereich TL		
					 Tennet Taking power further		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:			

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327 Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze Wegeplan Ertüchtigung Gemeindestraße W7 - E002

Legende:



Planfeststellungsunterlage

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

IHB GmbH
Ingenieurdienstleistungen
Maßstab
1 : 500
Einheit
Meter

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



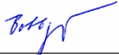
Anlage 1
Blatt 3

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W7 - E002

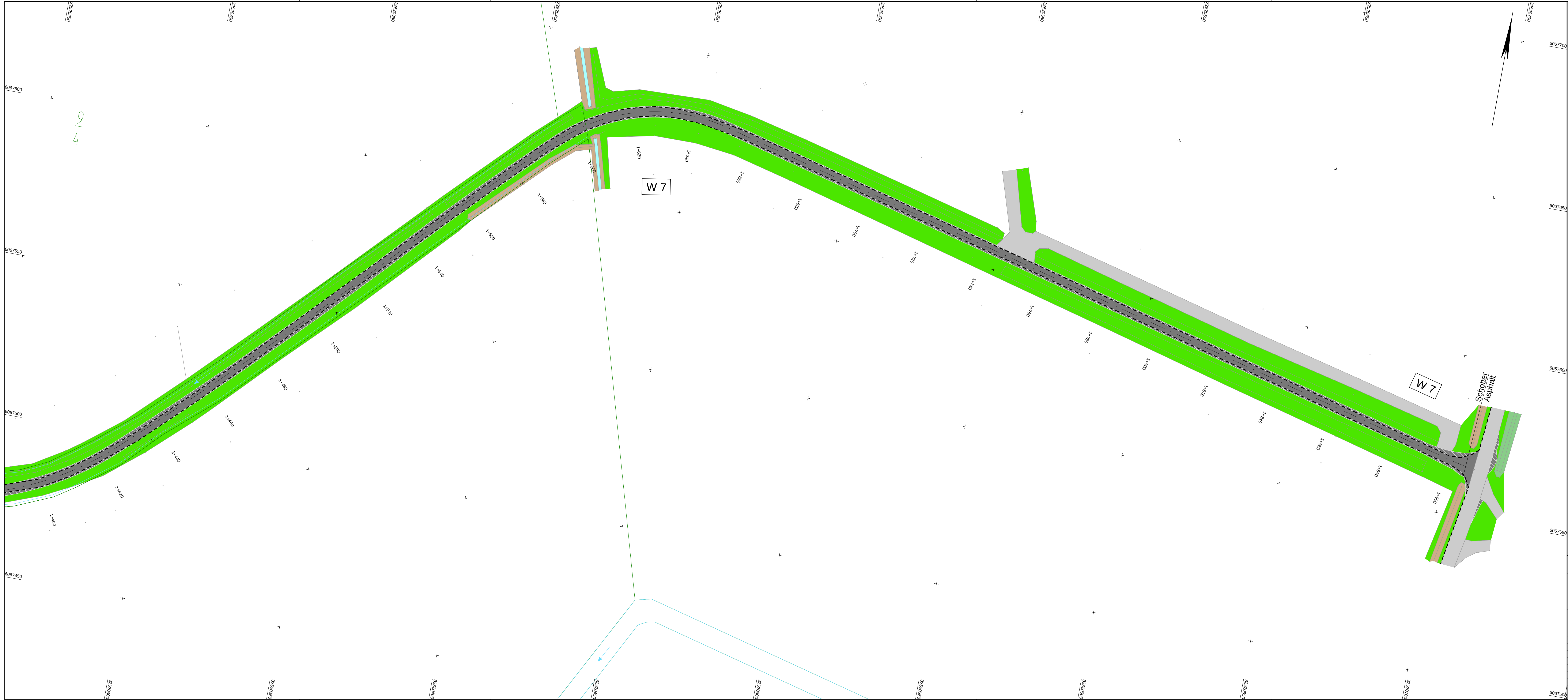
Legende:

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

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, TenneT TSO GmbH		15.05.2019	
i.V. 		i.A.Dr. 	
IHB GmbH Ingenieurdienstleistungen		Maßstab 1 : 500	Einheit Meter
			</





Anlage 1
Blatt 4

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W7 - E002

Legende:

- Neubau 380 kV - Leitung

Mast Mastnummer Masttyp

Mast T1-41.00
- Rückbau Leitung

Mastnummer Mastnummer

M 39
- Fahrbahn (geplant)

Wegebestand (befestigt)

Bankett

Einschnittböschung

Knick (Wahl)

Pflaster

Grünfläche

Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche

Straßenoberfläche Bestand

Flurstück

Flurstücksnummer

Bezeichnung Zuwegung

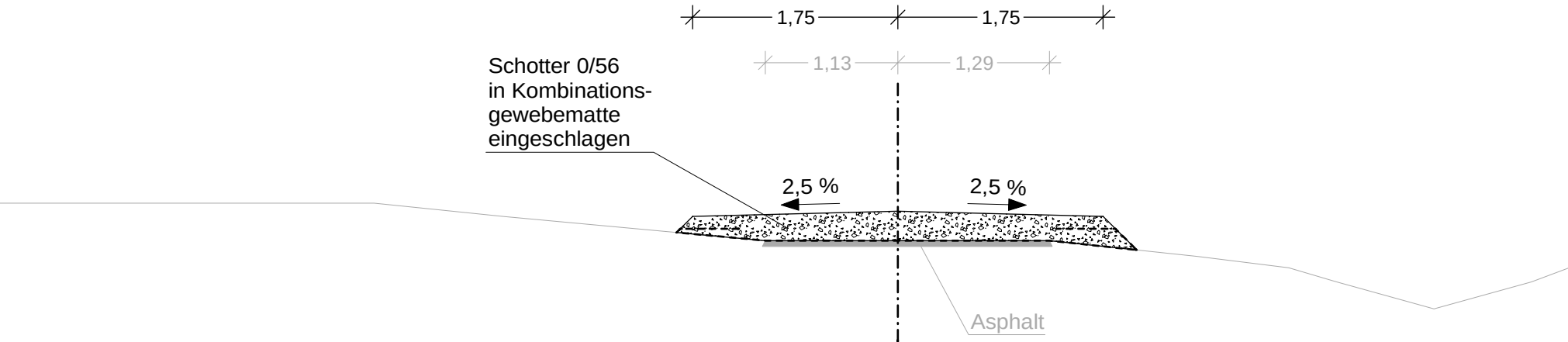
Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, TenneT TSO GmbH	15.05.2019
I.V. <i>[Signature]</i>	I.A.Dr. <i>[Signature]</i>
IHB GmbH Ingenieurdienstleistungen	Maßstab 1 : 500
	Einheit Meter
	Datum 29.04.2019
	Name Tho / Mai
	Gepr. 03.05.2019
	Kreischner
	Norm
	Fachbereich TL
Zust.	Änderung
Datum	Name
Urspr.	

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Regelquerschnitt
Ertüchtigung Gemeindestraße W7 - E002

Weg 7
Regelquerschnitt A-A
Bau-Km 1+060



Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH
15.05.2019
i.V. *D. Jönasson* i.A.Dr. *M. J. Jönasson*

IHB GmbH Ingenieurdienstleistungen	Maßstab		Einheit	
	1 : 50		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 Gemeindestraße W7 - E002

Legende:

Neubau 380 kV - Leitung

Trassenachse

Mastnummer Masttyp

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		15.05.2019	
i.V.		i.A.Dr.	
IHB GmbH Ingenieurdienstleistungen		Maßstab 1 : 250	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 2

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W7 - E002

Legende:

Neubau 380 kV - Leitung

Mast Mastnummer Masttyp

39 T1-41,00

Rückbau Leitung

Mastnummer

M 39

Fahrbahn (geplant)

Wegebestand (befestigt)

Bankett

Einschnittböschung

Knick (Wall)

Pflaster

Grünfläche

Graben / Mulde

zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN

Straßenoberfläche Bestand

Flurstück

Flurstücksnummer

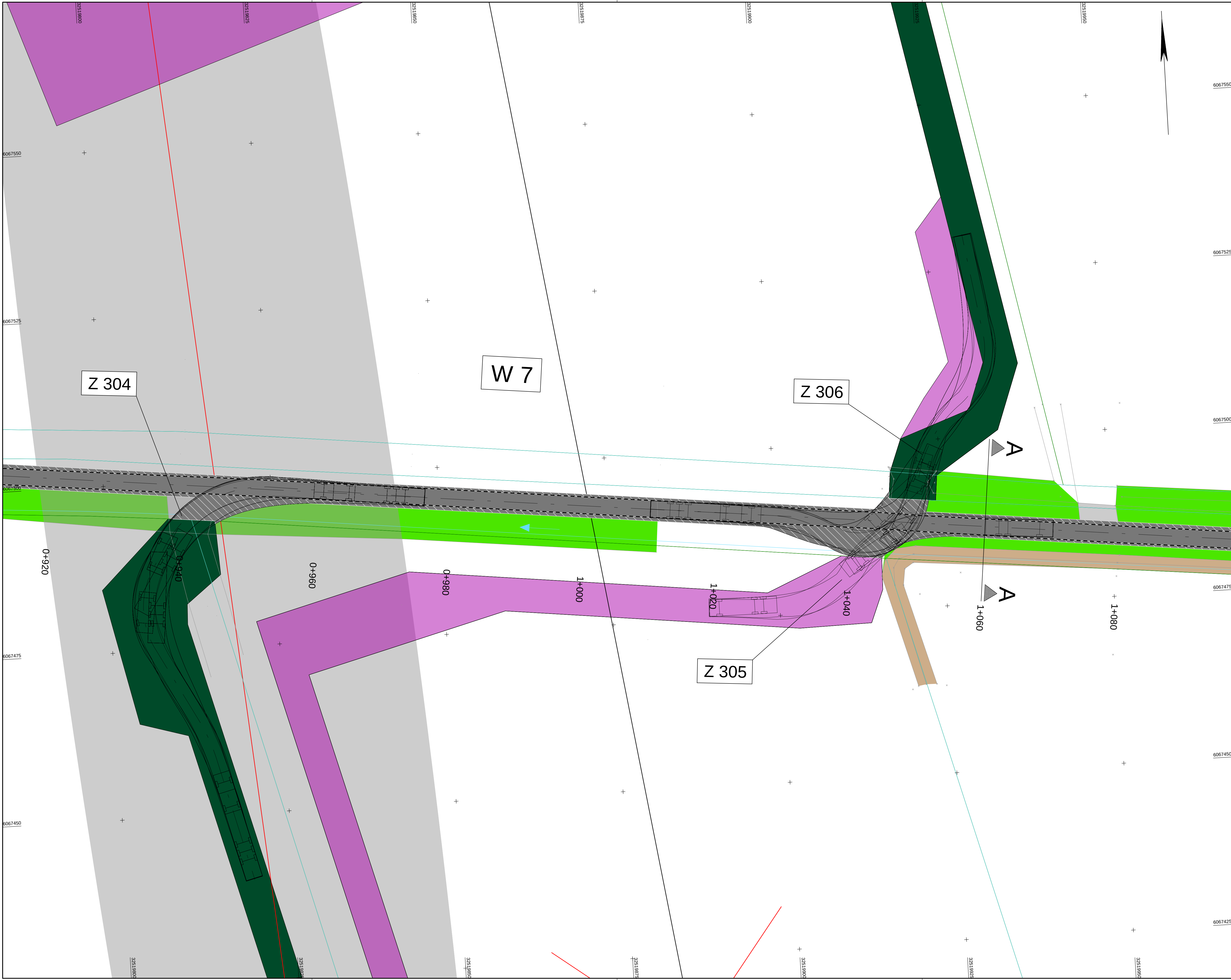
W 23 Bezeichnung Zuwegung

Z 317 Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	15.05.2019
Bayreuth,	
TenneT TSO GmbH	
i.V.	i.A.Dr.

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



Anlage 3
Blatt 3

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W7 - E002

Legende:

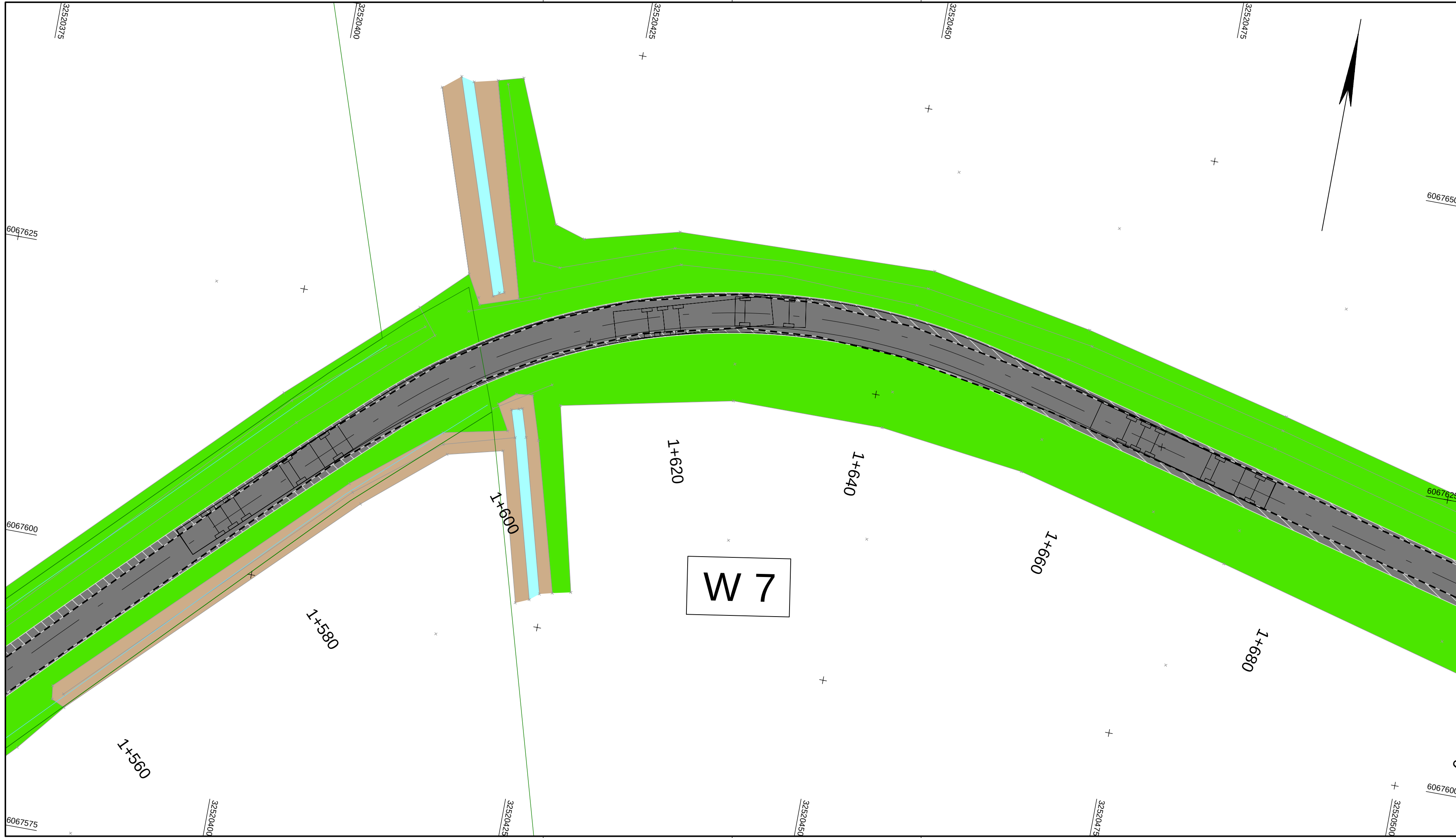
- Neubau 380 kV - Leitung Trassenachse Mastnummer Masttyp Mast
- Rückbau Leitung Trassenachse Mastnummer
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- Bezeichnung Zuwegung
- Bezeichnung Zufahrt
- Fahrbahn (geplant)
- Wegebestand (defestigt)
- Bankett
- Einschnittböschung
- Knick (Wall)
- Pfosten
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- W 23
- Z 317

Planfeststellungsunterlage

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

IHB GmbH
Ingenieurdienstleistungen

Datum	Name
29.04.2019	Tho / Mail
03.05.2019	Kreischer
Norm	Fachbereich TL
Zust.	Änderung
Datum	Name
Urspr.	



Anlage 3
Blatt 4

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Schleppkurvenplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W7 - E002

Legende:

Neubau 380 kV - Leitung

Trassenachse

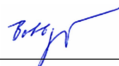
Rückbau Leitung

Trassenachse

- Fahrbahn (geplant)
- Wegebestand (befestigt)
- Bankett
- Einschnittböschung
- Knick (Wall)
- 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				15.05.2019			
i.V. 				i.A.Dr. 			
IHB GmbH Ingenieurdienstleistungen 				Maßstab		Einheit	
				1 : 250		Meter	
					Datum	Name	
				Bearb.	29.04.2019	Tho / Mül	
				Gepr.	03.05.2019	Kretschmer	
				Norm			
				Fachbereich TL			
				 TenneT Taking power further			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:			

