

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 E006 Ertüchtigung Wirtschaftsweg

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

1. Ort der Nutzung

Ort:	nördlich Handewitt	Straße:	Wirtschaftsweg	Lfd.-Nr.:	W 29
Gemeinde	Handewitt	Baulasträger	Amt Handewitt	BWNr.:	E006

2. Beschreibung

von	Gemeindestraße Ellund-Ost	bis	Rückbaumast 29, Neubaumast 25	Tonnagebegrenzung	-
-----	---------------------------	-----	-------------------------------	-------------------	---

3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 1+324	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 Masten 25 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	267,0 m	m	40,0 m	267,0 m
	dauerhaft	m	m	m	m
vorh. Breite		3,5 m	m	~0,5 - 0,7 m	~0,0 – 1,3 m
vorh. Oberfläche		unbefestigt		unbefestigt	unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	3,50 m
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. 2,90 – 3,90 m in den betreffenden Straßenabschnitten (ab Bau-km 0+000-0+045) die beiderseits und in den betreffenden Straßenabschnitten (ab Bau-km 0+045-0+135; 0+145-0+215; 0+230-0+265) 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.</p>	

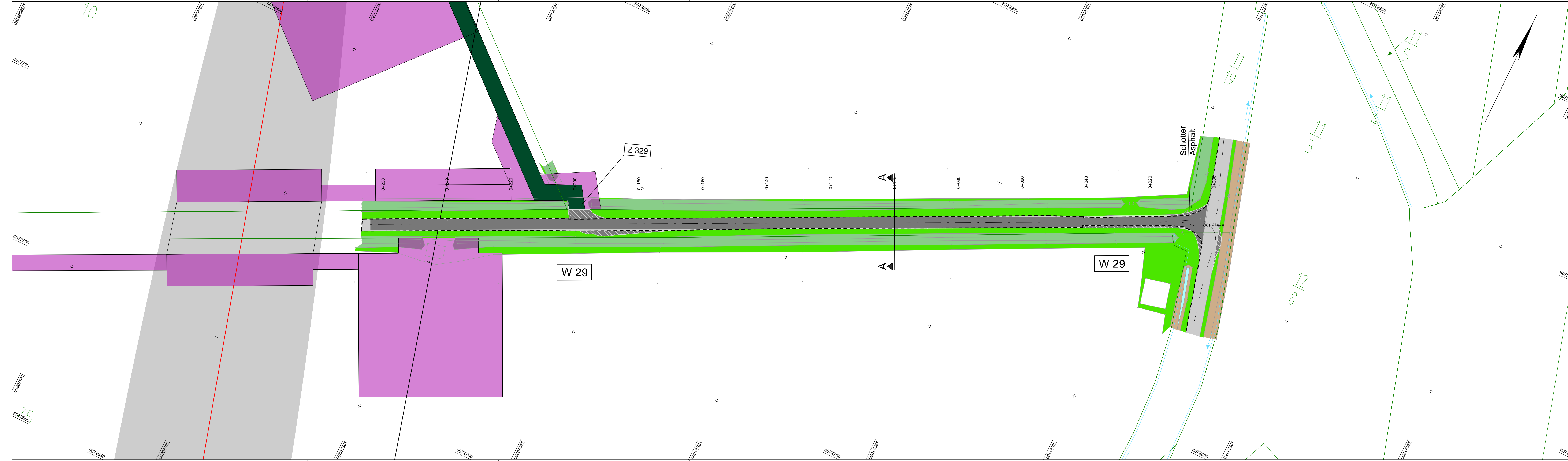
Bayreuth, 15.05.2019 i.V.

Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller



Anlagen:

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



Anlage 1
Blatt 1

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kasso Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Wegeplan
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W29 - E006

Legende:

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

Planfeststellungsunterlage

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

10

25

W 29

W 29

Z 329

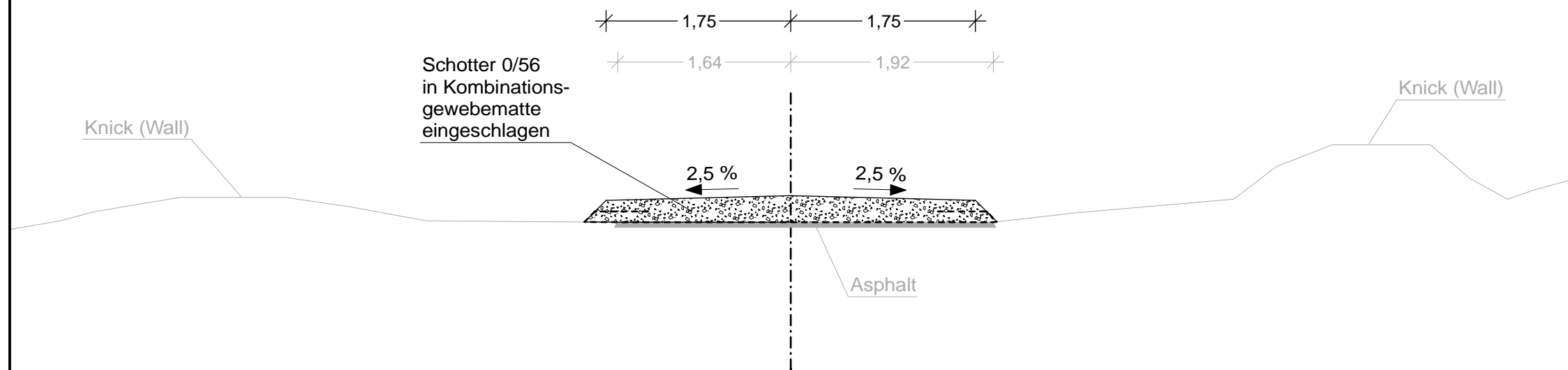
A

A

6072850

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kasso Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Regelquerschnitt
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W29 - E006

Weg 29
Regelquerschnitt A-A
Bau-Km 0+100



Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 15.05.2019
TenneT TSO GmbH
i.V. *D. Janasz* i.A.Dr. *M. Müller*

IHB GmbH
Ingenieurdienstleistungen

Maßstab
1 : 50
Einheit
Meter

	Datum	Name
Bearb.	29.04.2019	Tho / Müll
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 W29 - E006

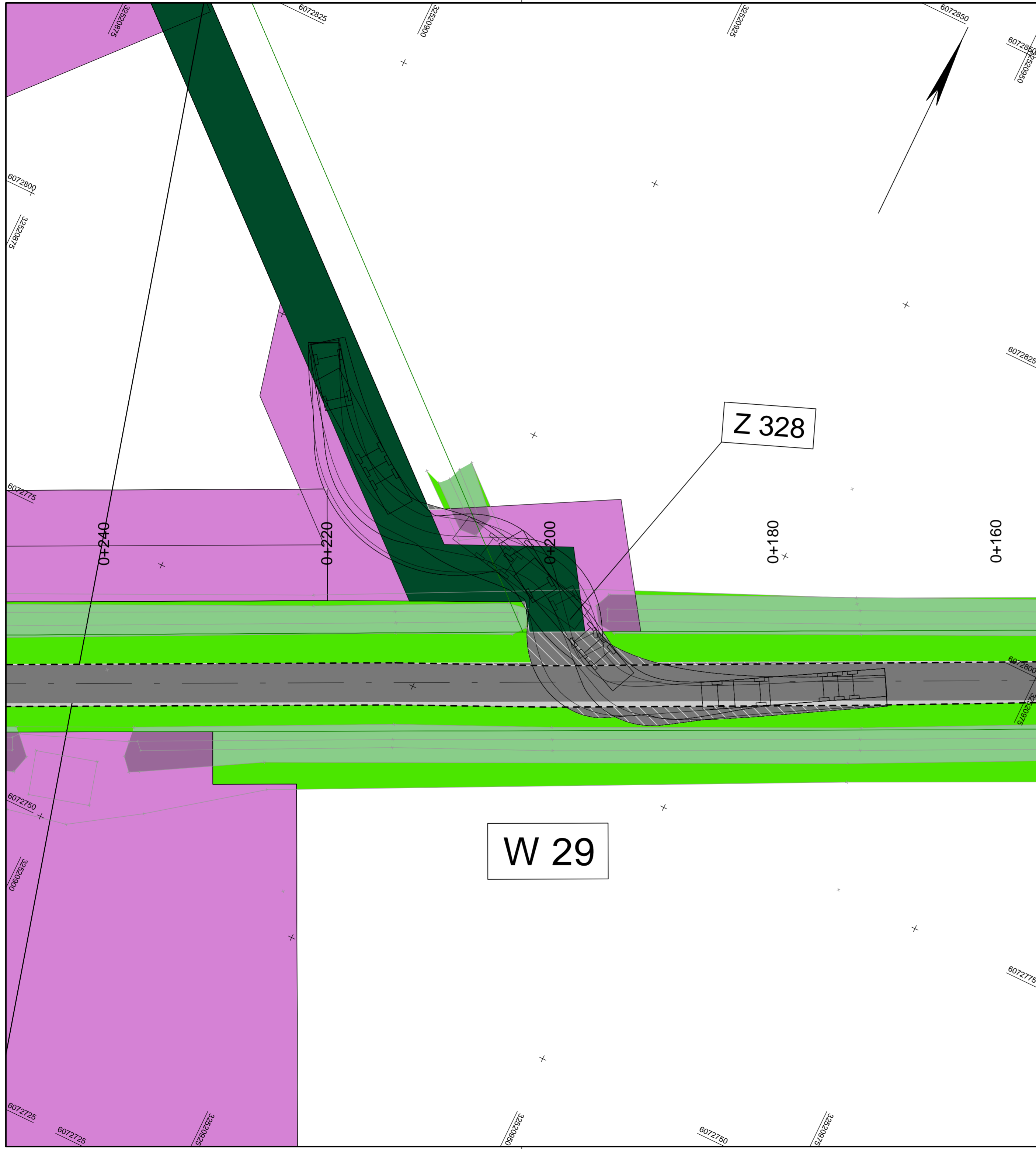
Legende:

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

Planfeststellungsunterlage

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

IHB GmbH Ingenieurdienstleistungen		Maßstab 1 : 250	Einheit Meter
	Datum	Name	
Bearb.	29.04.2019	Tho / Mü	
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 Wirtschaftsweg W29 - E006

Legende:

- Neubau 380 kV - Leitung Mast 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, 15.05.2019
TenneT TSO GmbH
i.V. *[Signature]* i.A.Dr. *[Signature]*

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