

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 E007 Ertüchtigung Ellund-West

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

1. Ort der Nutzung

Ort:	nördlich Handewitt	Straße:	Ellund-West	Lfd.-Nr.:	W 30
Gemeinde	Handewitt	Baulasträger	Amt Handewitt	BWNr.:	E007

2. Beschreibung

von	B 199	bis	L 192	Tonnagebegrenzung	-
-----	-------	-----	-------	-------------------	---

3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 2+690	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 24 bis 26 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	2.960,0 m			2.960,0 m
	dauerhaft				
vorh. Breite		~2,9 – 3,7 m			~0,0 – 1,9 m
vorh. Oberfläche		Asphalt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	3,50 m
Gepl. Oberfläche Fahrbahn	Schotter 0/56 in Kombinationsgewebematte eingeschlagen
<p>Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme: Für die temporäre Ertüchtigung bzw. den temporären Ausbau der Gemeindestraße „Ellund-West“ 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. 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+030-0+110; 0+175-0+405; 0+435-1+340, 1+390-2+050; 2+075-2+190; 2+200-2+440; 2+460-2+660) die beiderseits und in den betreffenden Straßenabschnitten (ab Bau-km 0+020-0+030; 0+110-0+175; 0+405-0+435; 2+050-2+075; 2+190-2+200; 2+440-2+460; 2+660-2+690) 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>	

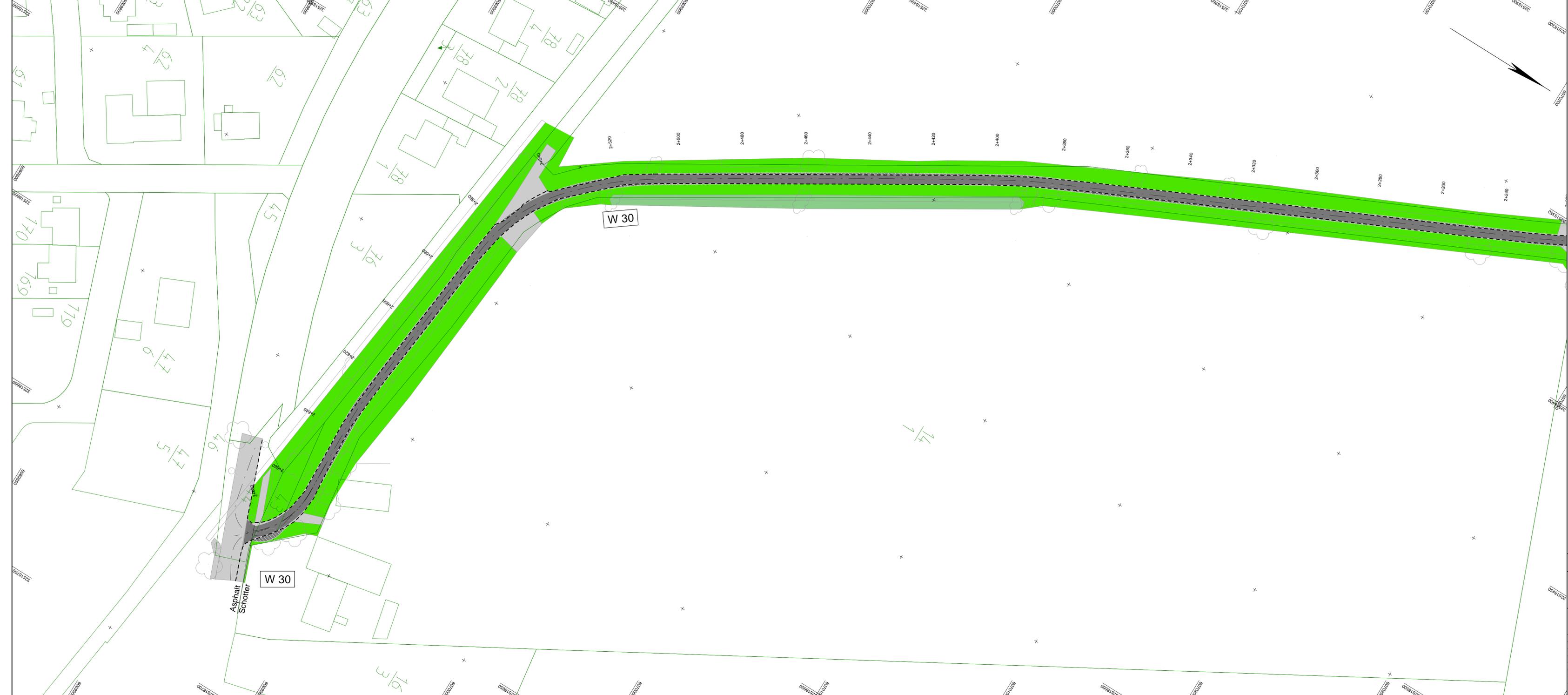
Bayreuth, 15.05.2019 i.V.

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 - Kassoe Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W30
Ellund-West - E007

Legende:

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

Planfeststellungsunterlage

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



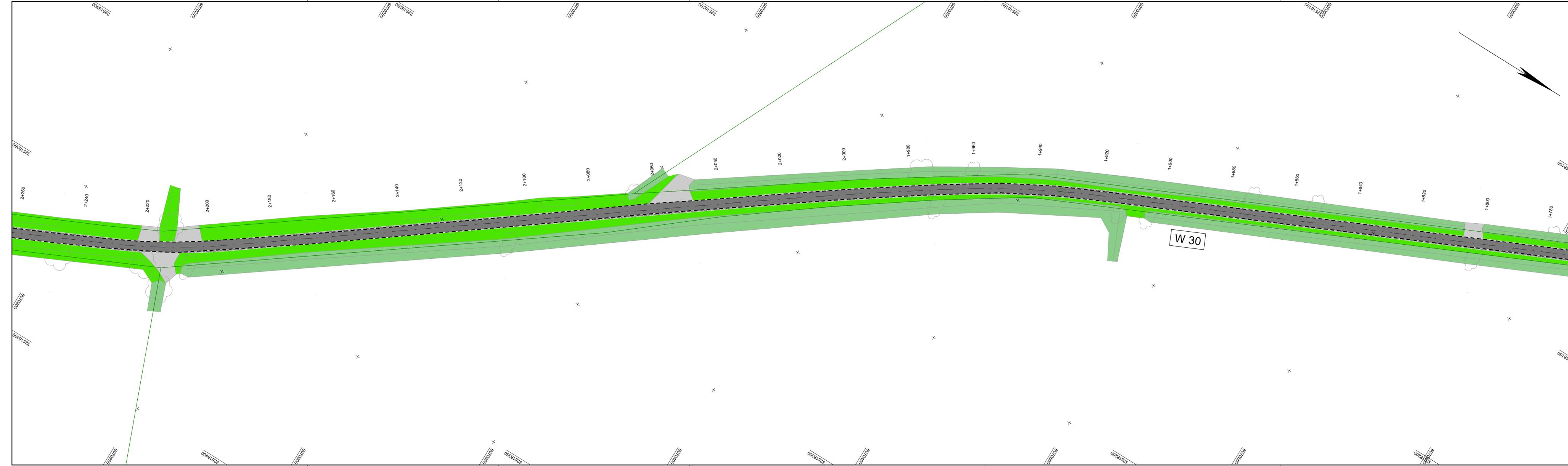
Anlage 1
Blatt 2

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassow Nr. 327 Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze Wegeplan Ertüchtigung Gemeindestraße W30 Ellund-West - E007

Legende:



- Fahrbahn (geplant)
- Wegebestand (befestigt)
- Bankett
- Einschnittböschung
- Knick (Wall)
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- Bezeichnung Zuwegung
- Bezeichnung Zufahrt



Planfeststellungsunterlage

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

IHB GmbH
Ingenieurdienstleistungen
Maßstab: 1 : 500
Einheit: Meter

Datum	Name
Bearb. 29.04.2019	Tho / Mil
Gepr. 03.05.2019	Kretschmer
Norm	
Fachbereich TL	



Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kasso Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W30
Ellund-West - E007

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

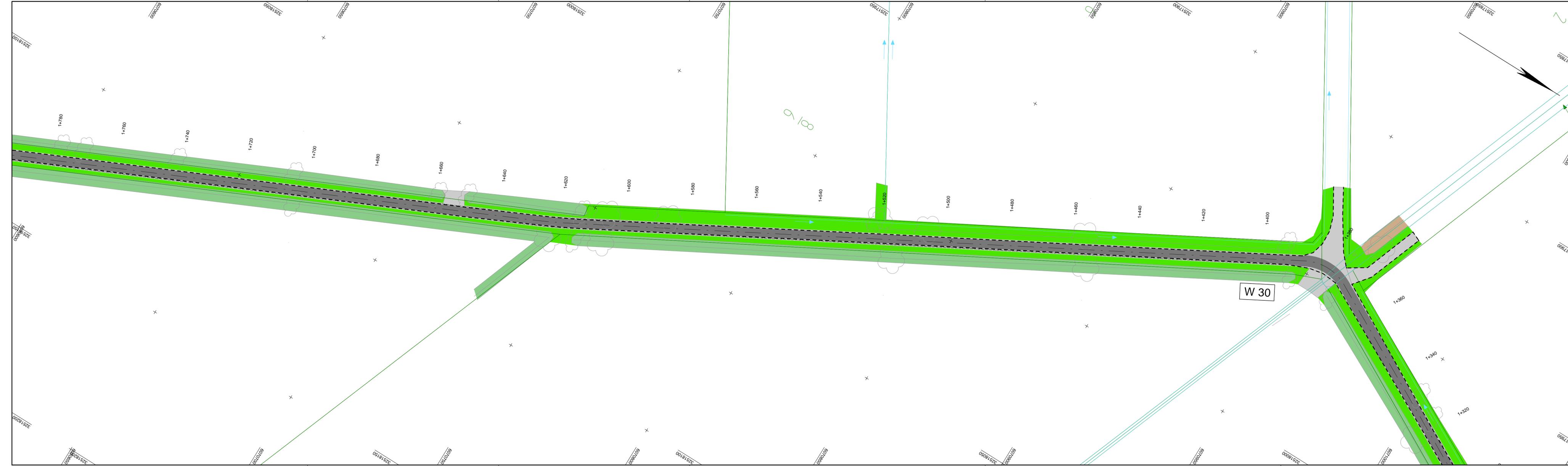
Straßenoberfläche Bestand

Flurstück

Flurstücksnummer

W 23 Bezeichnung Zuwegung

Z 317 Bezeichnung Zufahrt



Planfeststellungsunterlage

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

IHB GmbH
Ingenieurdienstleistungen
Maßstab 1 : 500
Einheit Meter

Datum	Name
Bearb. 29.04.2019	Tho / Müll
Gepr. 03.05.2019	Kretschmer
Norm	
Fachbereich TL	

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W30
Ellund-West - E007

Legende:

- Neubau 380 kV - Leitung
 - Mast
 - T1-41,00
 - Trassenachse
 - 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

Gemeindefeststellung Ellund
 Gemeinde Handewitt
 Flur 8

W 30

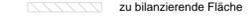
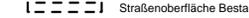
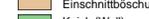
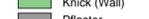
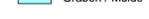
Planfeststellungsunterlage

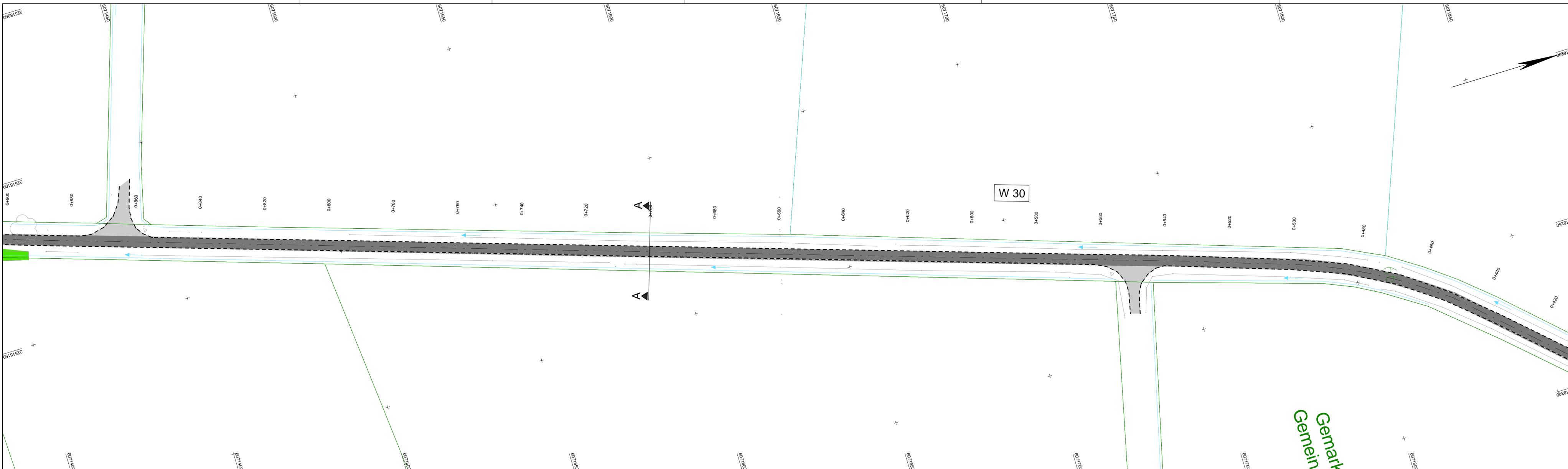
Aufgestellt Bayreuth, TenneT TSO GmbH	15.05.2019
i.V. <i>[Signature]</i>	i.A.Dr. <i>[Signature]</i>
IHB GmbH Ingenieurleistungen	Maßstab 1 : 500 Einheit Meter
	Datum Name
	Bearb. 29.04.2019 Tho / Müll
	Gepr. 03.05.2019 Kretschmer
	Norm
	Fachbereich TL
	
Zust.	Änderung Datum Name Urspr.:

380 - kV - Ltg. Handewitt - Kasso Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W30
Ellund-West - E007

Legende:

 <p>Neubau 380 kV - Leitung</p>	 <p>Trassenachse</p>	 <p>Rückbau Leitung</p>	 <p>Trassenachse</p>
 <p>Mast</p>	 <p>Mast</p>	 <p>Mast</p>	 <p>Mast</p>
 <p>T1-41.00</p>	 <p>Mastnummer Masttyp</p>	 <p>M 39</p>	 <p>Mastnummer</p>

 <p>Fahrbahn (geplant)</p>	 <p>zu bilanzierende Fläche</p>
 <p>Wegebestand (befestigt)</p>	 <p>Straßenoberfläche Bestand</p>
 <p>Bankett</p>	 <p>Flurstück</p>
 <p>Einschnittböschung</p>	 <p>Flurstücksnummer</p>
 <p>Knick (Wall)</p>	 <p>W 23</p>
 <p>Pflaster</p>	 <p>Bezeichnung Zuwegung</p>
 <p>Grünfläche</p>	 <p>Z 317</p>
 <p>Graben / Mulde</p>	<p>Bezeichnung Zufahrt</p>



Gemarkung
Gemeinde

Planfeststellungsunterlage

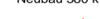
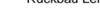
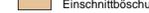
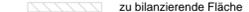
Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH
i.V. *[Signature]* i.A.Dr. *[Signature]* 15.05.2019

IHB GmbH
Ingenieurdienstleistungen
Maßstab 1 : 500
Einheit Meter

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

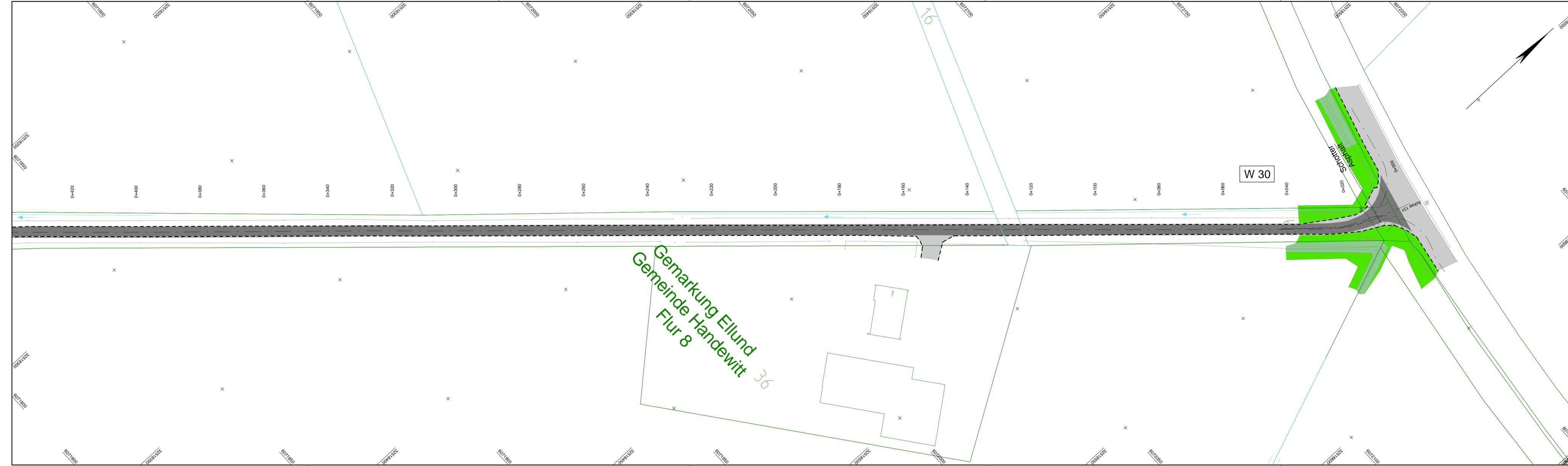
380 - kV - Ltg. Handewitt - Kasso Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W30
Ellund-West - E007

Legende:

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

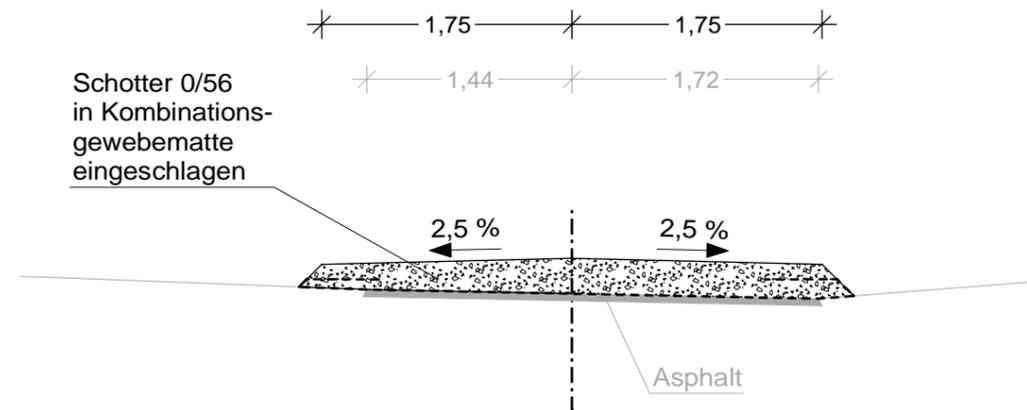
Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt Bayreuth, TenneT TSO GmbH	15.05.2019
i.V. 	i.A.Dr. 
IHB GmbH Ingenieurdienstleistungen	Maßstab 1 : 500 Einheit Meter
	Datum 29.04.2019 Name Tho / Mül
	Gepr. 03.05.2019 Kretschmer
	Norm
	Fachbereich TL
	
Zust.	Änderung Datum Name Urspr.:



380 - kV - Ltg. Handewitt - Kassoe Nr. 327
Abschnitt Flensburg - Bundesgrenze
Regelquerschnitt
Ertüchtigung Gemeindestraße W30
Ellund-West - E007

Weg 30
Regelquerschnitt A-A
Bau-Km 0+700



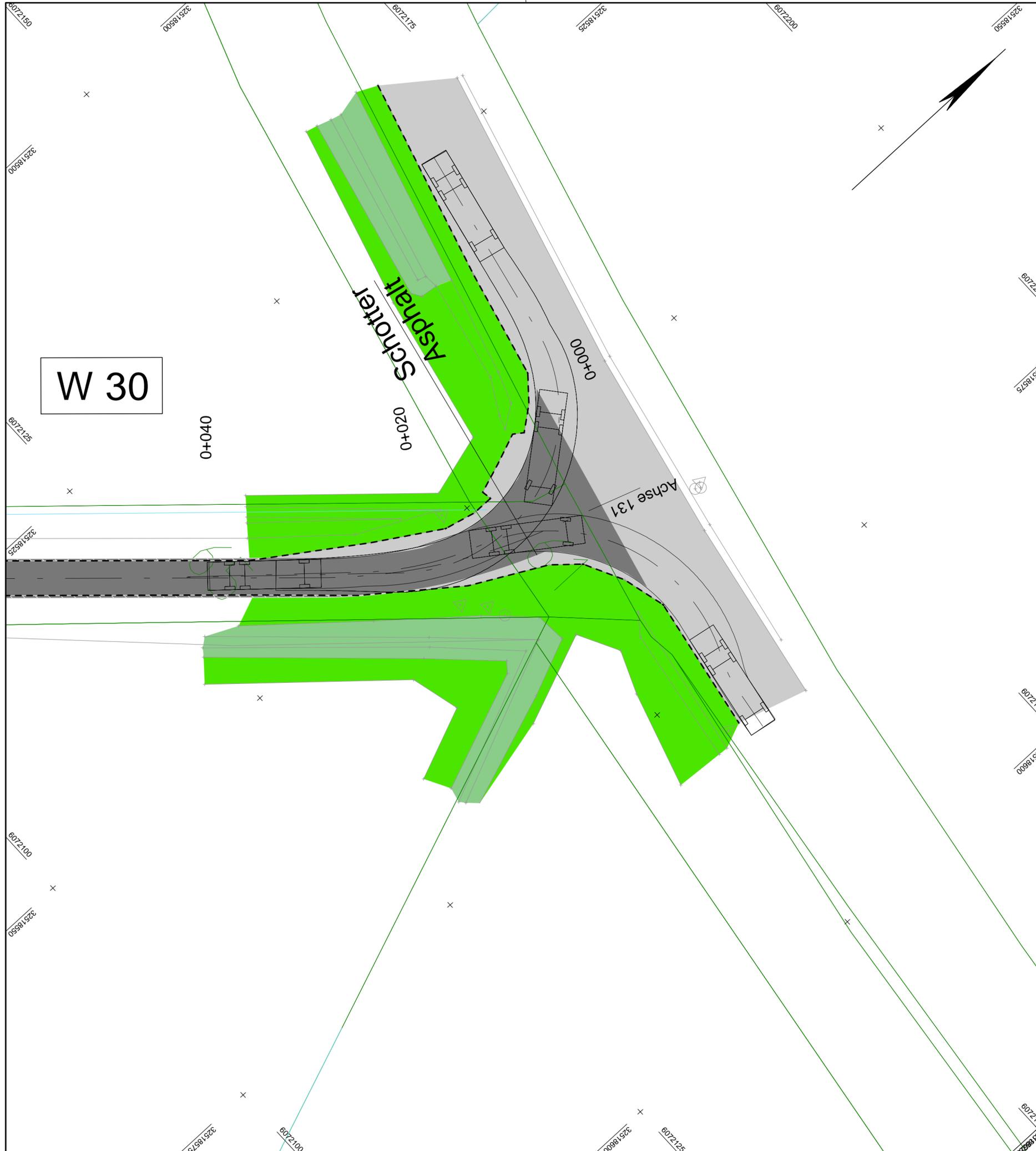
Planfeststellungsunterlage

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 Gemeindestraße W30
 Ellund-West - E007

Legende:

- Neubau 380 kV - Leitung Mast Masttyp Mastnummer Masttyp Mastnummer
- Rückbau Leitung Mast Mastnummer 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 Gemeindestraße W30
 Ellund-West - E007

Legende:

- Neubau 380 kV - Leitung: Mast, Mastnummer, Masttyp, Trassenachse
- Rückbau Leitung: Mast, Mastnummer, Trassenachse
- 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.: