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

Stempel:

Bauliche Maßnahme A006
Ertüchtigung Gemeindestraße

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

1. Ort der Nutzung

Ort:	Straße:	Lfd.-Nr.:
östlich Kisdorf	Ellernbrook	W 40
Gemeinde	**Baulastträger**	**BWNr.:**
Kisdorf	Amt Kisdorf	A006

2. Beschreibung

von	bis	Tonnagebegrenzung
L 233 Segeberger Straße	K 21 Wakendorfer Straße	5,5

3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	**Beginn der Maßnahme**	**Ende der Maßnahme**	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 0+600		X

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

Die Gemeindestraße Ellernbrook in der Gemeinde Kisdorf ist aktuell nur für den örtlich auftretenden Ziel-Quell-Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung der Gemeindestraße für den Bau des Erdkabels 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	bis
01.07.2023	31.12.2025

6. Flächeninanspruchnahme		Fahrbahn	Gehweg	Bankett	Sonstige Flächen
vorh. Länge	temporär	600,0 m	m	m	600,0 m
	dauerhaft	m	m	m	m
vorh. Breite		~3,92 m	m	m	~0,0–0,95 m
vorh. Oberfläche		Asphalt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	3,92 m – 4,87 m (Kurvenverbreiterung)
Gepl. Oberfläche Fahrbahn	Asphalt und Schotter in Kombinationsgewebematte

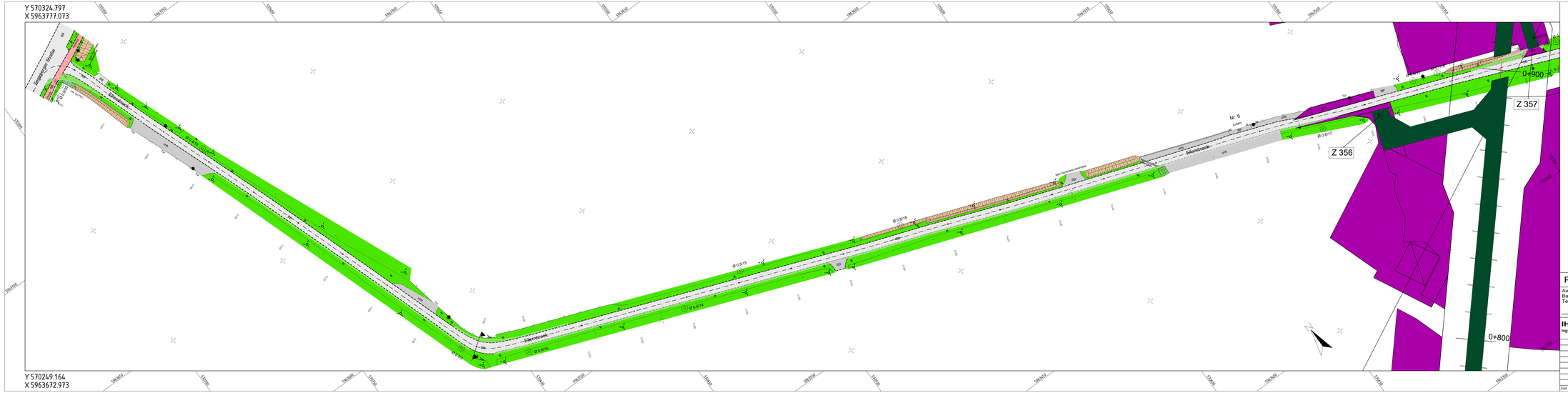
Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme:
Für den temporären Ausbau der Gemeindestraße wird eine Schottertragschicht an den Randbereichen aufgebracht, deren Stärke sich aus Lastplattendruckversuchen vor Ort ergibt. Dabei muss die Schichtstärke aus gebrochenem Material so gewählt werden, dass eine Tragfähigkeit von Ev2 = 120 MPa erreicht wird. Die ungefähre Schichtstärke wird 20 cm betragen.
Die Breite der Fahrbahnoberfläche soll im Ertüchtigungs-/Ausbauzustand max. 4,87 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 3,92 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.

Bayreuth, 30.03.2020 i.A.

Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller

Anlagen:

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



TenneT
Taking power further

Anlage 1
Blatt 1

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck

LH-13-328

Wegeplan
Ertüchtigung Gemeindestraße W 40 - A006

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

Mast — Mast — T1-41,00 — 39 — Mastnummer — Masttyp — Trassenachse

Rückbau - Leitung

M 39 — Mastnummer — Trassenachse

- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebeiland (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Dammböschung
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Entschädigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Beiland
- 12 — Flurstück
- Flurstücksnummer
- W 23 — Bezeichnung Zuwegung
- Z 371 — Bezeichnung Zufahrt

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 30.03.2020
TenneT TSO GmbH

i.V. i.A.

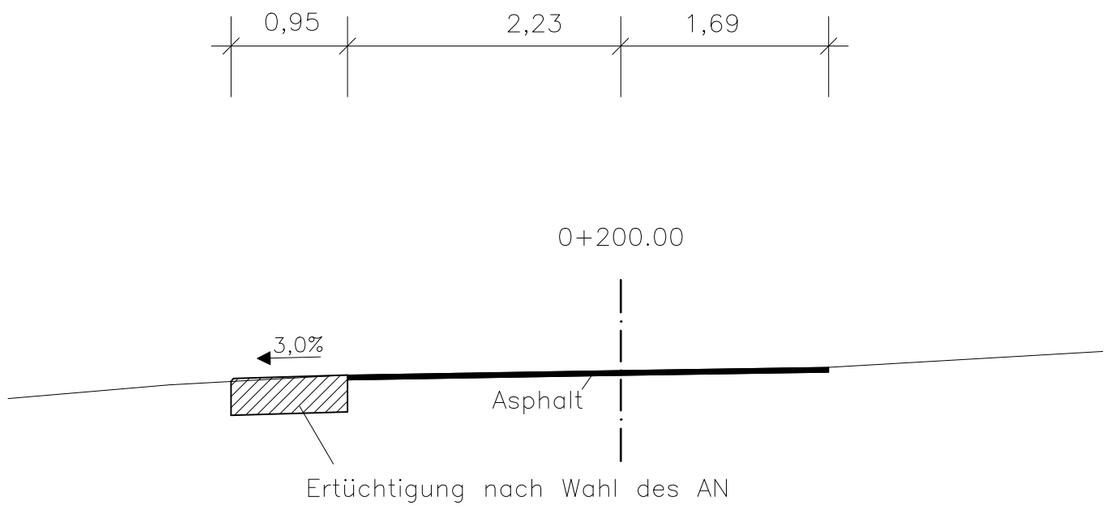
IHB GmbH
Ingenieurdienstleistungen

Maßstab	Einheit
1 : 500	Meter

	Datum	Name
Bearb.	06.03.2020	Kol / Pe
Gepr.	09.03.2020	Krebs/Ver
Norm		
Fachbereich TL		

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.

Weg 40
Regelquerschnitt A–A
Bau–km 0+200



Anlage 2
Blatt 1

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck

LH-13-328

Regelquerschnitt
Ertüchtigung Gemeindestraße W 40 - A006

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 30.03.2020
TenneT TSO GmbH

i.V. i.A.

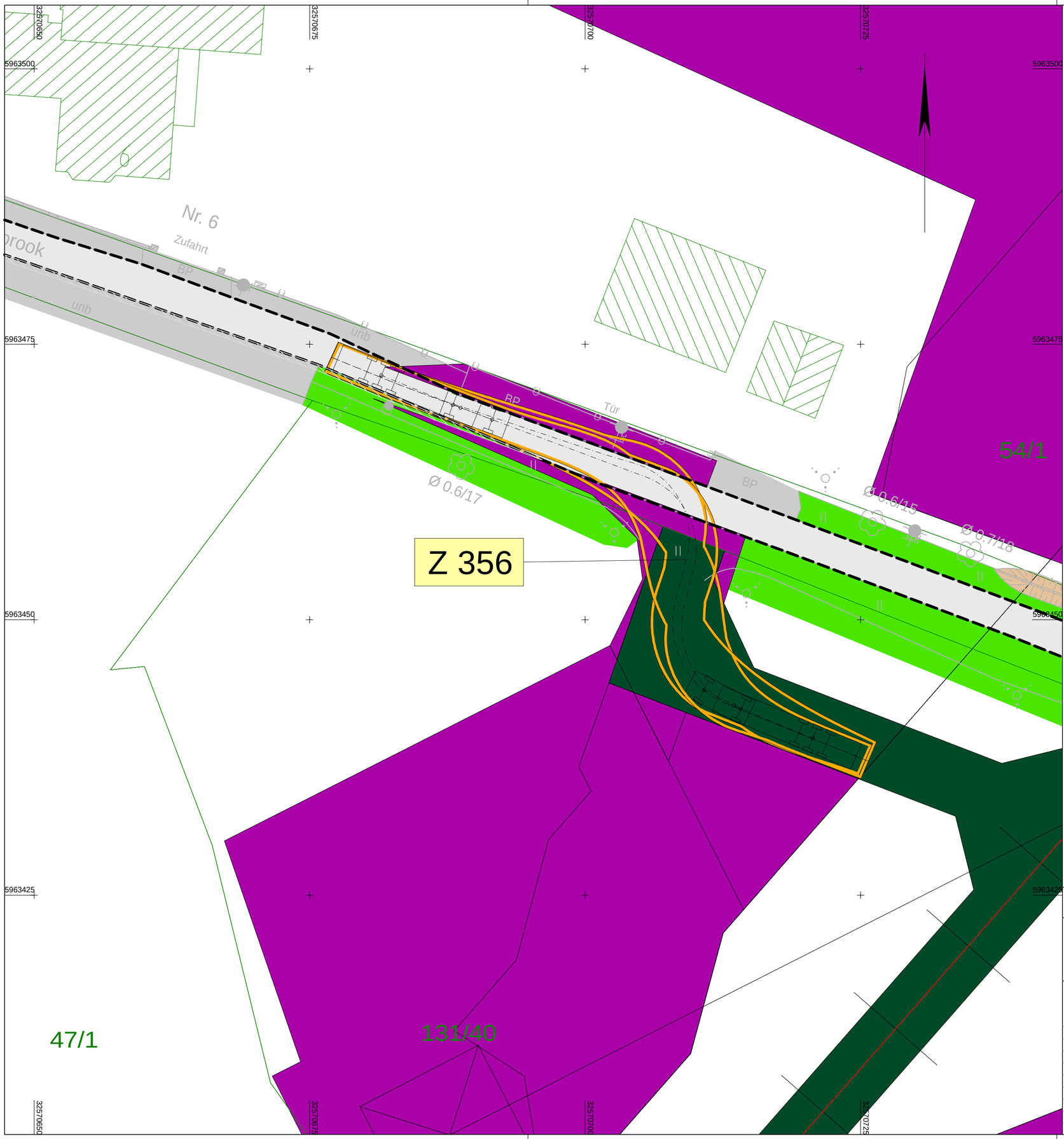
IHB GmbH
Ingenieurdienstleistungen

Maßstab	Einheit
1 : 50	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 Gemeindestraße W 40 - A006

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

Schutzbereich
Trassenachse
Mast
39
T1-41,00
Mastnummer
Masttyp
Mast

Rückbau - Leitung

Trassenachse
M 39
Mastnummer

- 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
- 12/5 Flurstücksnummer
- Z 317 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	Einheit
1 : 250	Meter

	Datum	Name
Bearb.	06.03.2020	Koi / 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 Gemeindestraße W 40 - A006

Legende:

Neubau 380 - kV - Leitung

Schutzbereich
Trassenachse
Mastnummer
Masttyp
Mast 39 T1-41,00
Mast

Rückbau - Leitung

Trassenachse
M 39 Mastnummer

- 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
- 12/5 Flurstücksnummer
- Z 317 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	Einheit
1 : 250	Meter

	Datum	Name
Bearb.	06.03.2020	Kol / Ple
Gepr.	09.03.2020	Kretschmer
Norm		
Fachbereich TL		

Zust.	Änderung	Datum	Name

Urspr.:

GARD/I