

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 A004 Ertüchtigung Gemeindestraße

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

### 1. Ort der Nutzung

Ort:	östlich Kisdorf	Straße:	Willbrann	Lfd.-Nr.:	W 38
Gemeinde	Kisdorf	Baulasträger	Amt Kisdorf	BWNr.:	A004

### 2. Beschreibung

von	Gemeindestraße Elmenhorstweg	bis	Zufahrt N 13 / R 20	Tonnagebegrenzung	-
-----	------------------------------	-----	---------------------	-------------------	---

### 3. Art der Nutzung

temporär/ dauerhaft	Beginn der Maßnahme	Ende der Maßnahme	Ertüchtigung	Ausbau
dauerhaft				
temporär	Bau-km 0+000	Bau-km 0+580		X

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

Die Gemeindestraße Willbrann 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 Mastes 13 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	01.07.2023	bis	31.12.2025
-----	------------	-----	------------

6. Flächeninanspruchnahme		Fahrbahn	Gehweg	Bankett	Sonstige Flächen
vorh. Länge	temporär	580,0 m			580,0 m
	dauerhaft				
vorh. Breite		~2,92 m			~0,0-0,5 m
vorh. Oberfläche		Asphalt			unbefestigt

gepl. Breite Fahrbahn	3,42 m
Gepl. Oberfläche Fahrbahn	Asphalt und Schotter in Kombinationsgewebematte
<p>Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme:</p> <p>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 <math>Ev_2 = 120</math> MPa erreicht wird. Die ungefähre Schichtstärke wird 20 cm betragen.</p> <p>Die Breite der Fahrbahnoberfläche soll im Ertüchtigungs-/Ausbauzustand max. 3,42 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 2,92 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.</p>	

Bayreuth, 30.03.2020 i.A.

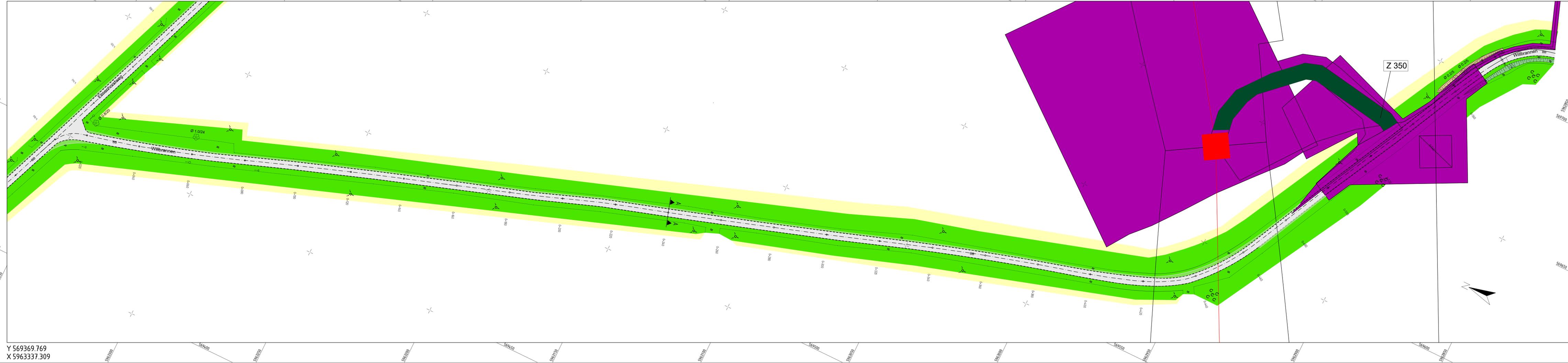


Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller

**Anlagen:**

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

Y 569485.343  
X 5963393.479



Y 569369.769  
X 5963337.309



Anlage 1  
Blatt 1

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
Wegeplan  
Ertüchtigung Gemeindestraße W 38 - A004

Legende:



- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebestand (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Dammböschung
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücknummer
- 12  
5 Bezeichnung Zuwegung
- W 23 Bezeichnung Zufahrt
- Z 317

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt  
Bayreuth,  
Tennet TSO GmbH  
i.V. *[Signature]* i.A. *[Signature]* 30.03.2020

**IHB GmbH** ■ Maßstab 1 : 500 Einheit Meter  
Ingenieurdienstleistungen

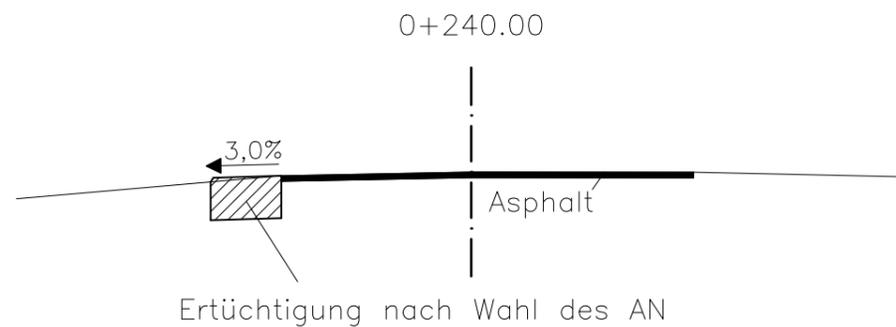
Datum	Name
Bearb. 06.03.2020	Kal / Pie
Gepr. 09.03.2020	Kretschmer
Norm	

Fachbereich TL

Zust. Änderung Datum Name Urspr.:

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
 LH-13-328  
**Regelquerschnitt**  
 Ertüchtigung Gemeindestraße W 38 - A004

Weg 38  
 Regelquerschnitt A-A  
 Bau-km 0+240



### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt  
 Bayreuth,  
 TenneT TSO GmbH  
 i.V.  i.A.  30.03.2020

**IHB GmbH**   
 Ingenieurdienstleistungen

Maßstab  
 1 : 50  
 Einheit  
 Meter

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

Fachbereich TL



Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:

