

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

Stempel:

## Bauliche Maßnahme A012 Ertüchtigung Wirtschaftsweg

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

### 1. Ort der Nutzung

|          |                       |              |                |           |      |
|----------|-----------------------|--------------|----------------|-----------|------|
| Ort:     | südlich Groß Niendorf | Straße:      | Wirtschaftsweg | Lfd.-Nr.: | W 70 |
| Gemeinde | Groß Niendorf         | Baulasträger | Amt Leezen     | BWNr.:    | A012 |

### 2. Beschreibung

|     |                                   |     |                     |                   |   |
|-----|-----------------------------------|-----|---------------------|-------------------|---|
| von | Gemeindestraße Tönningstedter Weg | bis | Zufahrt N 38 / R 55 | Tonnagebegrenzung | - |
|-----|-----------------------------------|-----|---------------------|-------------------|---|

### 3. Art der Nutzung

| temporär/<br>dauerhaft | Beginn der Maßnahme | Ende der Maßnahme | Ertüchtigung | Ausbau |
|------------------------|---------------------|-------------------|--------------|--------|
| dauerhaft              |                     |                   |              |        |
| temporär               | Bau-km 0+000        | Bau-km 0+960      |              | X      |

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

Der Wirtschaftsweg in der Gemeinde Groß Niendorf ist aktuell nur für den örtlich auftretenden Ziel-Quell-Verkehr ausgelegt. Im Zuge der Nutzung des Wirtschaftsweges für den Bau der Masten 39 und 40 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  | 960,0 m        |        |         | 960,0 m          |
|                           | dauerhaft |                |        |         |                  |
| vorh. Breite              |           | ~2,55 – 3,50 m |        |         | ~0,0–2,55 m      |
| vorh. Oberfläche          |           | Schotter       |        |         | unbefestigt      |

|   |   |
|---|---|
| gepl. Breite Fahrbahn   | 3,50 m – 5,10 m (Kurvenverbreiterung)           |
| Gepl. Oberfläche Fahrbahn   | Asphalt und Schotter in Kombinationsgewebematte |
| <p>Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme:</p> <p>Für den temporären Ausbau des Wirtschaftsweges 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>E_{v2} = 120 \text{ MPa}</math> erreicht wird. Die ungefähre Schichtstärke wird 20 cm betragen.</p> <p>Die Breite der Fahrbahnoberfläche soll im Ertüchtigungs-/Ausbauzustand max. 5,10 m betragen, sodass bei einer aktuellen Fahrbahnbreite des Weges von rd. 3,00 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.



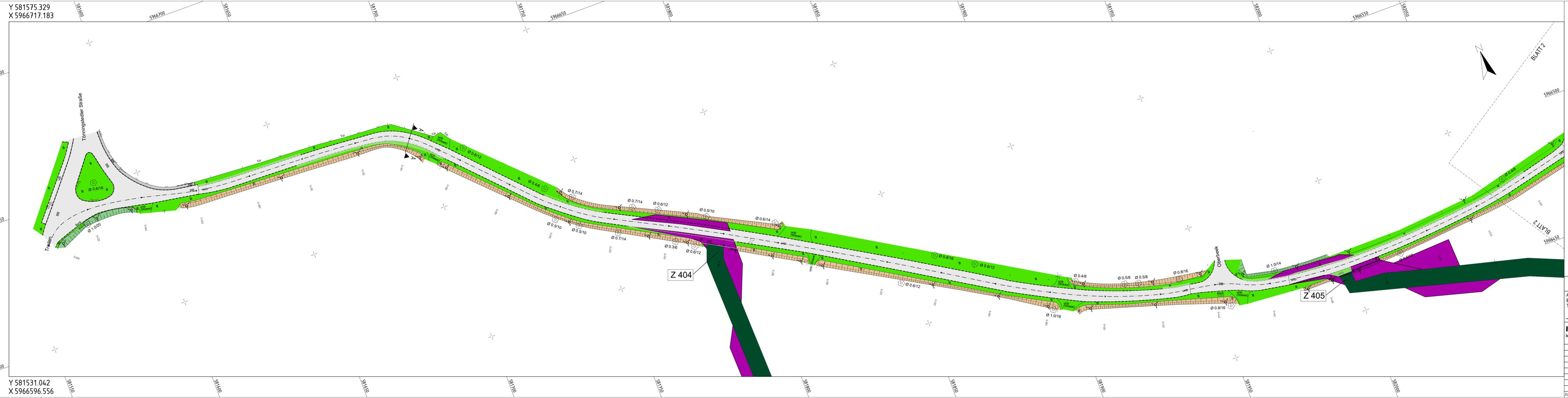
Ort, Datum, Unterschrift Antragsteller

**Anlagen:**

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

Y 581575.329  
X 5966717.183

Y 581531.042  
X 5966596.556



Anlage 1  
Blatt 1

**380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck**  
LH-13-328  
**Wegeplan**  
**Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 70 - A012**

**Legende:**

- Neubau 380 - kV - Leitung
  - Mast
  - Mastnummer
  - Trassenachse
  - Masttyp
  - T1-41,00
- Rückbau - Leitung
  - Mastnummer
  - Trassenachse
  - M 39
- 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
- Flurstücksnummer
- 12/5
- 12/6
- W 23 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 Bezeichnung Zufahrt

**Planfeststellungsunterlage**

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

**IHB GmbH**  
Ingenieurleistungen  
Maßstab: 1:250  
Einheit: Meter

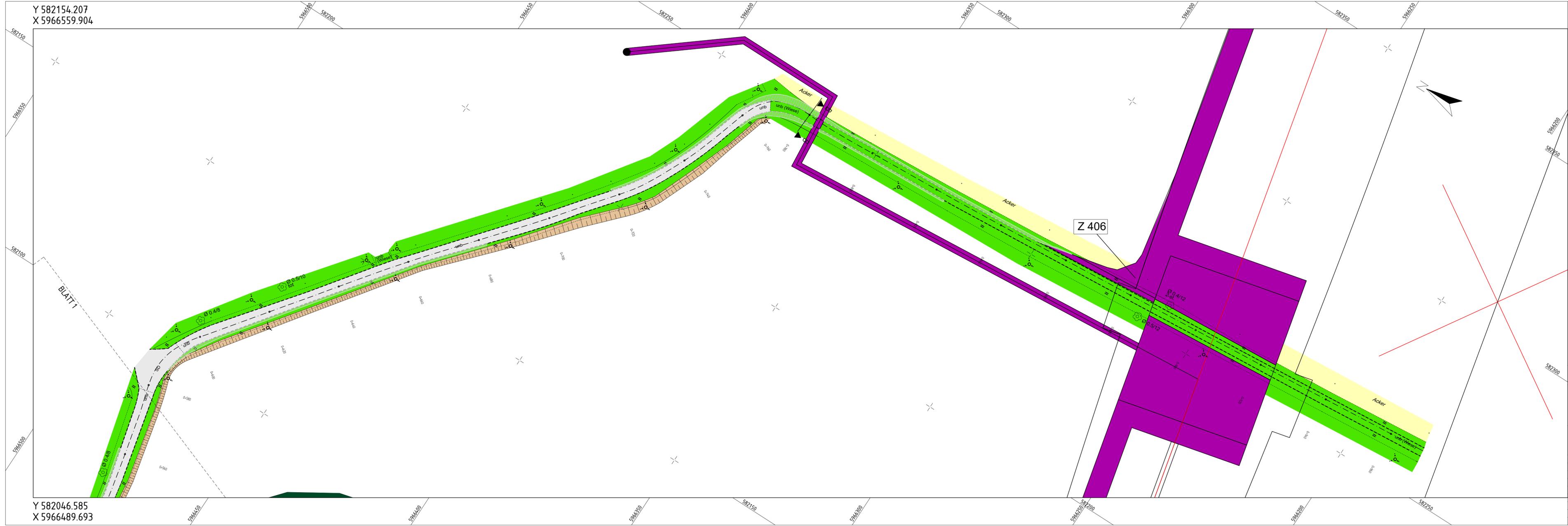
| Datum             | Name       |
|-------------------|------------|
| Bearb. 06.03.2020 | Kol / Ple  |
| Gepr. 09.03.2020  | Kretschmer |
| Norm              |            |
| Fachbereich TL    |            |



| Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr.: |
|-------|----------|-------|------|---------|
|       |          |       |      |         |

Y 582154.207  
X 5966559.904

Y 582046.585  
X 5966489.693



Anlage 1  
Blatt 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
**Wegeplan**  
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 70 - A012

**Legende:**

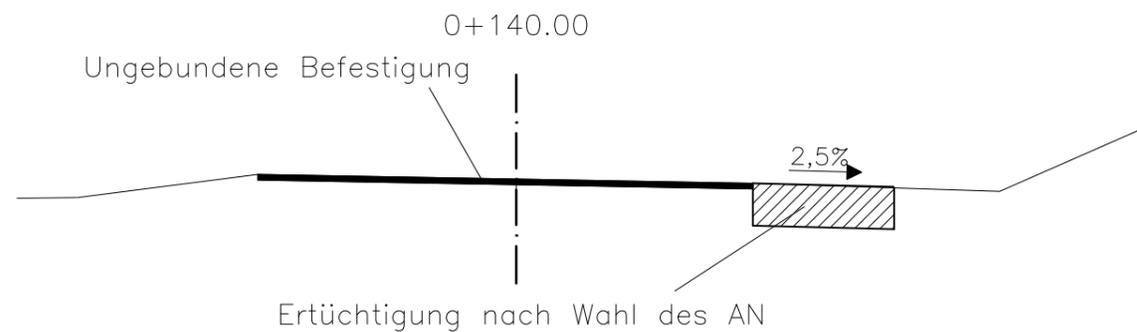
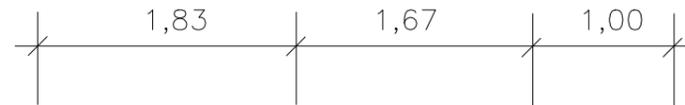
- Neubau 380 - kV - Leitung
  - Mast T1-41,00 Mastnummer Masttyp
  - Trassenachse
- Rückbau - Leitung
  - M 39 Mastnummer
  - Trassenachse
- dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)
- vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)
- Wegebestand (befestigt)
- Acker
- Bankett
- Einschnittböschung
- Dammböschung
- Pflaster
- Grünfläche
- Graben / Mulde
- Zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN
- Straßenoberfläche Bestand
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- W 23 Bezeichnung Zuwegung
- Z 317 Bezeichnung Zufahrt

**Planfeststellungsunterlage**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Aufgestellt                            | 30.03.2020                  |
| Bayreuth,                              |                             |
| Tennet TSO GmbH                        |                             |
| i.V.                                   | i.A. <i>T. Pfeil</i>        |
| <b>IHB GmbH</b><br>Ingenieurleistungen | Maßstab<br>1 : 250          |
|  | Einheit<br>Meter            |
|  | Datum Name                  |
|  | Bearb. 06.03.2020 Kol / 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 Wirtschaftsweg W 70 - A012**

Weg 70  
 Regelquerschnitt A-A  
 Bau-km 0+140



**Planfeststellungsunterlage**

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

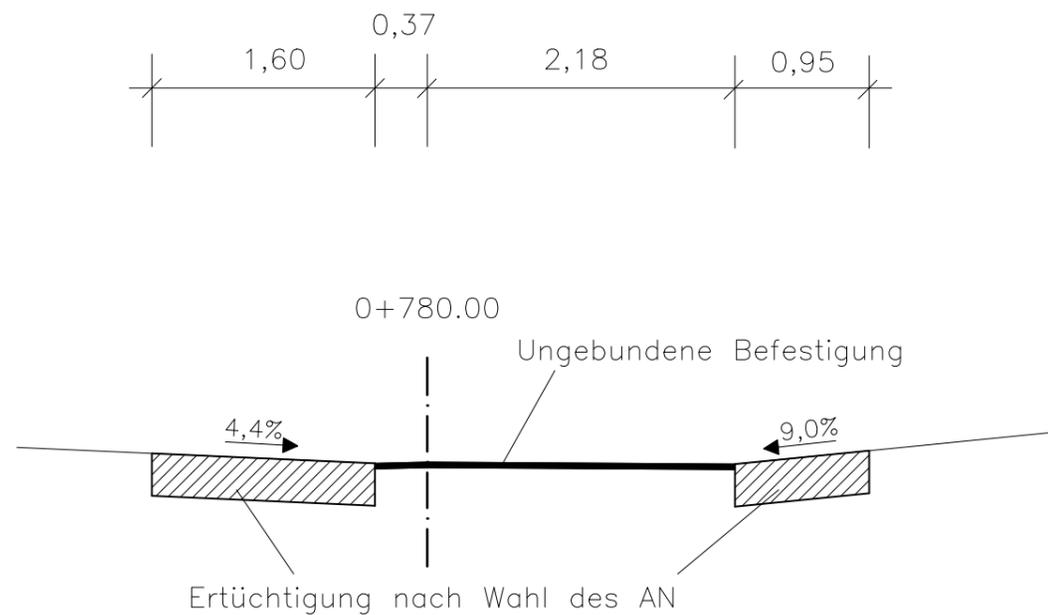
**IHB GmbH**  
 Ingenieurdienstleistungen

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.:    |

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
**Regelquerschnitt**  
**Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 70 - A012**

Weg 70  
Regelquerschnitt B-B  
Bau-km 0+780



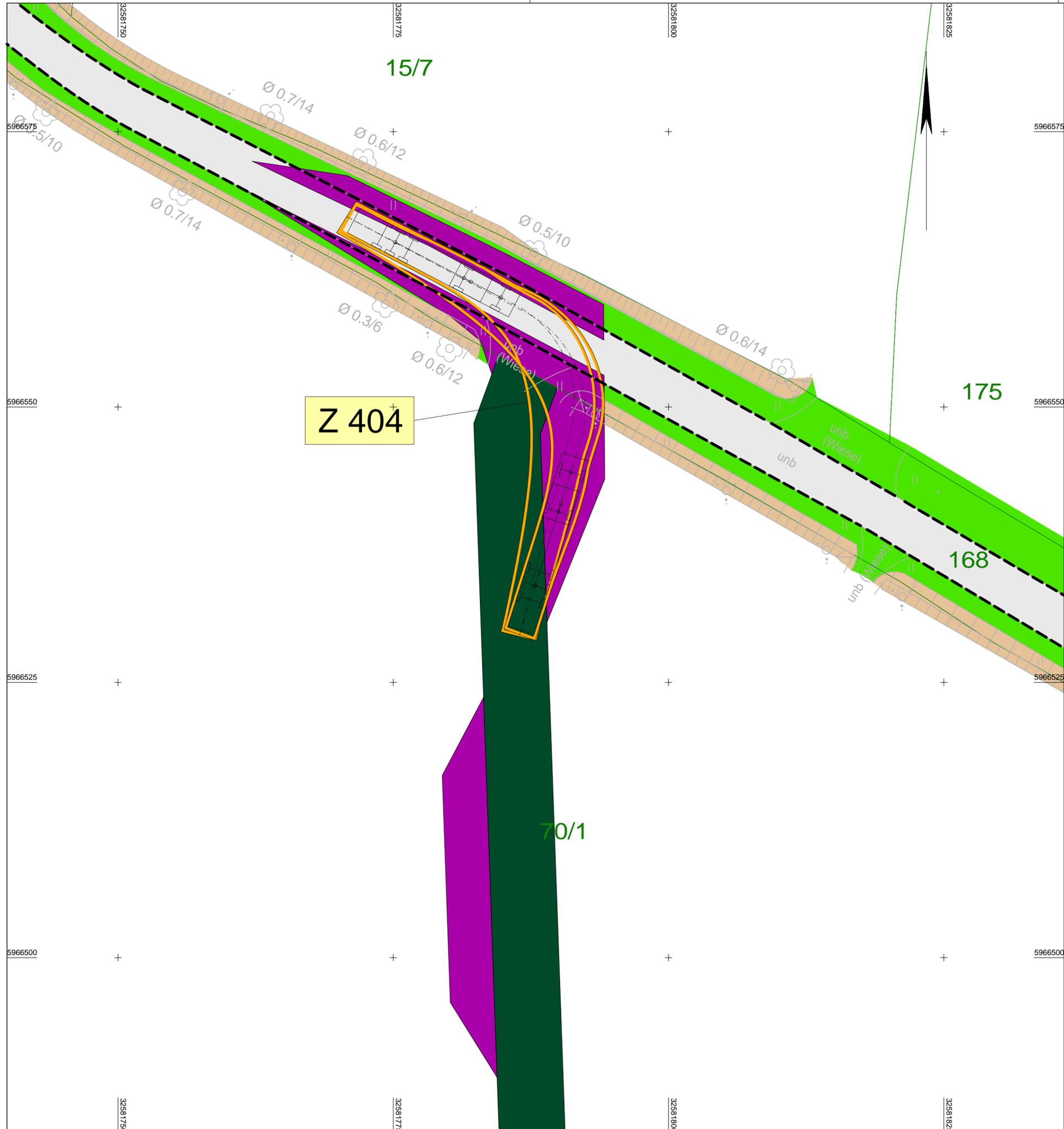
**Planfeststellungsunterlage**

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.:    |



Anlage 3  
Blatt 1

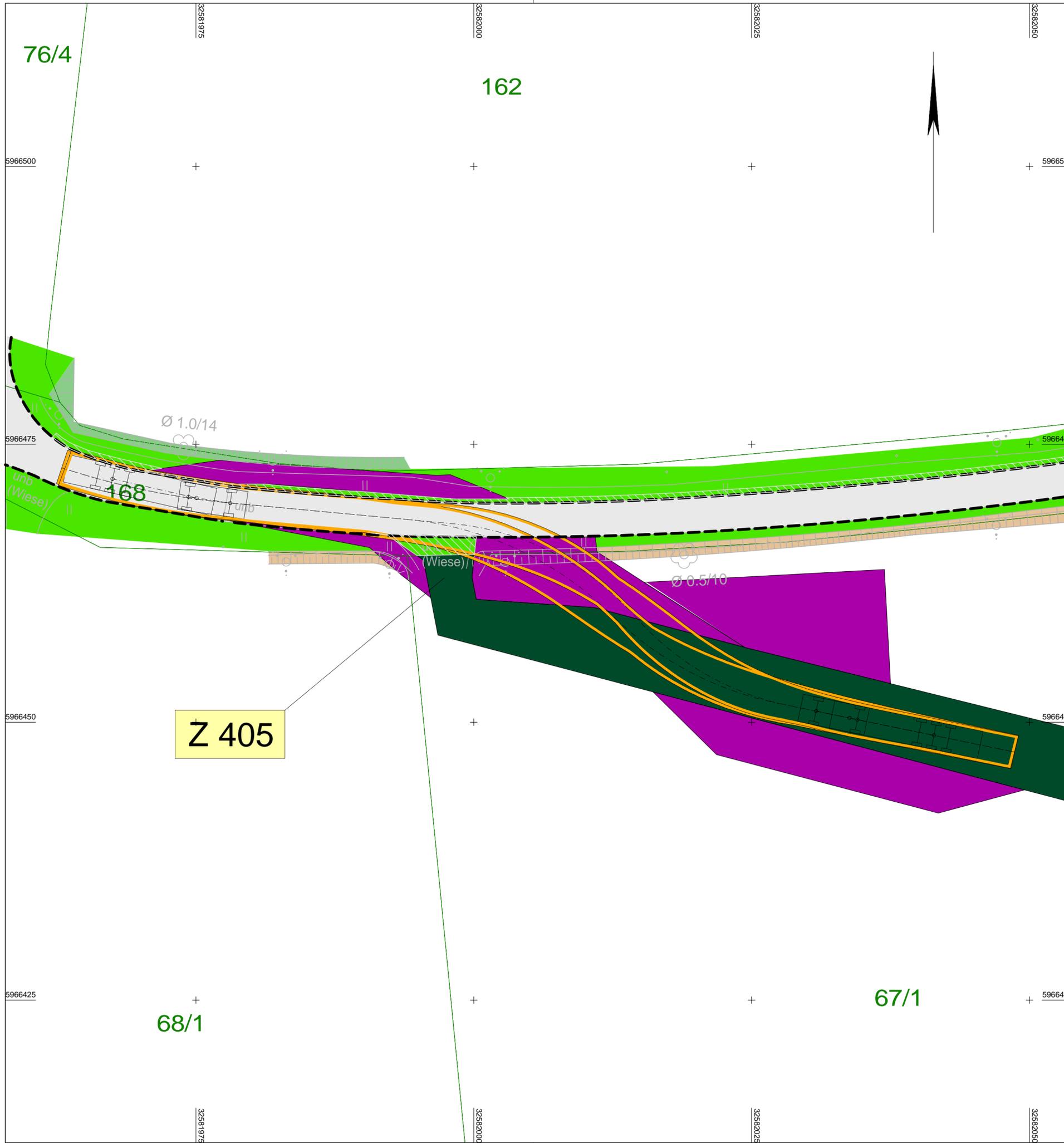
380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
**Schleppkurvenplan**  
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 70 - A012

**Legende:**

- Neubau 380 - kV - Leitung
  - Mast
  - Mast
  - Schutzbereich Trassenachse
  - Mastnummer
  - Masttyp
- Rückbau - Leitung
  - 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
- Flurstücksnummer
- Bezeichnung Zufahrt
- Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Transporter)
- Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Sattelzug)

Lagebezug: ETRS 89 / Zone 32

| Planfeststellungsunterlage                   |                    |                         |         |
|--|--------------------|-------------------------|---------|
| Aufgestellt<br>Bayreuth,<br>TenneT TSO GmbH  |                    | 30.03.2020              |         |
| i.V. <i>[Signature]</i>                      |                    | i.A. <i>[Signature]</i> |         |
| <b>IHB GmbH</b><br>Ingenieurdienstleistungen | Maßstab<br>1 : 250 | Einheit<br>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 2

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
**Schleppkurvenplan**  
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 70 - A012

**Legende:**

- |   |  |
|---|--|
| <p>Neubau 380 - kV - Leitung</p> <p>Mast 39 Mastnummer<br/>T1-41,00 Masttyp</p>                         | <p>Rückbau - Leitung</p> <p>Mastnummer M 39</p>  |
| <p>Schutzbereich Trassenachse</p>   |  |
| <p>dauerhafte Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung)</p>                                      | <p>zu bilanzierende Fläche / Ertüchtigung nach Wahl des AN</p>   |
| <p>vorübergehende Flächeninanspruchnahme für Zuwegung (Wegnutzung) und Arbeitsflächen (Provisorium)</p> | <p>----- Straßenoberfläche Bestand<br/>Flurstück<br/>12 Flurstücksnummer<br/>5<br/>Z 317 Bezeichnung Zufahrt</p> |
| <p>Wegebestand (befestigt)</p>  | <p>Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Transporter)</p>  |
| <p>Acker</p>  | <p>Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Sattelzug)</p>  |
| <p>Bankett</p>  |  |
| <p>Einschnittböschung</p>   |  |
| <p>Dammböschung / Knick (Wall)</p>  |  |
| <p>Pflaster</p>   |  |
| <p>Grünfläche</p>   |  |
| <p>Graben / Mulde</p>   |  |

Lagebezug: ETRS 89 / Zone 32

**Planfeststellungsunterlage**

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

|                           |                   |            |         |
|---------------------------|-------------------|------------|---------|
| <b>IHB GmbH</b>           |                   | Maßstab    | Einheit |
| Ingenieurdienstleistungen |                   | 1 : 250    | 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 3

380 - kV - Leitung Kreis Segeberg - Raum Lübeck  
LH-13-328  
**Schleppkurvenplan**  
Ertüchtigung Wirtschaftsweg W 70 - A012

**Legende:**

- Neubau 380 - kV - Leitung
  - Mast
  - Mastnummer
  - Masttyp
  - Schutzbereich
  - Trassenachse
- Rückbau - Leitung
  - Mastnummer
  - Trassenachse
- 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
- Flurstücksnummer
- Bezeichnung Zufahrt
- Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Transporter)
- Schleppkurve (Bemessungsfahrzeug: Sattelzug)

Lagebezug: ETRS 89 / Zone 32

| Planfeststellungsunterlage                   |                    |                         |         |
|--|--------------------|-------------------------|---------|
| Aufgestellt<br>Bayreuth,<br>TenneT TSO GmbH  |                    | 30.03.2020              |         |
| i.V. <i>[Signature]</i>                      |                    | i.A. <i>[Signature]</i> |         |
| <b>IHB GmbH</b><br>Ingenieurdienstleistungen | Maßstab<br>1 : 250 | Einheit<br>Meter        |         |
|  | Datum              | Name                    |         |
|  | Bearb. 06.03.2020  | Kol / Ple               |         |
|  | Gepr. 09.03.2020   | Kretschmer              |         |
|  | Norm               |                         |         |
|  | Fachbereich TL     |                         |         |
|  |                    |                         |         |
| Zust.  | Änderung           | Datum                   | Name    |
|  |                    |                         | Urspr.: |