

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 A012
Kurvenaufweitung Trummelfeld**

1. Beschreibung der Lage		
Ort: Mildstedt	Straße: Trummelfeld	Lfd.-Nr.: W120a
Gemeinde: Mildstedt	Baulasträger: Gemeinde Mildstedt	Straßenkategorie: Wirtschaftsweg
Gemarkung: Mildstedt	Flur: 3	Flurstücke [Eigentümerschlüssel, Ordnungsnummer]: 222 (Wirtschaftsweg) [95; 74] 234 (Wirtschaftsweg) [95; 8]
Abschnittsnummer/Stationierung: -		

2. Maßnahmentyp			
Beginn der Maßnahme: Bau-km 0+000	Ende der Maßnahme: Bau-km 0+053	Betroffenheit Flurstücke Dritter: Nein	Maßnahmen-Nr.: A012
Temporäre Kurvenaufweitung von Trummelfeld inklusive Verrohrung des Straßenseitengrabens			BW-Nr.: 82 1111

3. Flächeninanspruchnahme	Fahrbahn	Sonstige Flächen	Graben
vorh. Oberfläche	Asphalt	Bankette	Gras
in Anspruch genommene Fläche	155 m ²	40 m ²	48 m ²
gepl. Oberfläche Fahrbahn	Schotter 0/56 auf Kombinationsgewebematte gelagert		

4. Begründung und Notwendigkeit der Maßnahme

Der Wirtschaftsweg Trummelfeld in der Gemeinde Mildstedt ist fahrgeometrisch aktuell nur für den öffentlichen sowie auftretenden landwirtschaftlichen Verkehr ausgelegt. Im Zuge des Baus der Masten 099-107 ist eine temporäre Kurvenaufweitung auf der östlichen Seite der Straße notwendig, da die vorhandene Verkehrsfläche für den Bemessungsfall unterdimensioniert ist.

Die benötigte Flächeninanspruchnahme ergibt sich aus den fahrgeometrischen Erfordernissen des zu erwartenden Bauverkehrs. Hierfür wird als Bemessungsfahrzeug ein Sattelaufleger mit einer Länge von 20,0 m gewählt, der das Gründungsgerät zur Herstellung der Mastfundamente an den Einsatzort transportieren soll.

Die Aufweitung ist auf der östlichen Kurveninnenseite der Straße vorgesehen, da die Baustellenzuwegung aus nördlicher Richtung erfolgt und so die Flächeninanspruchnahme auf Grundlage der Schleppkurve auf ein Minimum reduziert wird.

5. Technische Kurzbeschreibung der Maßnahme

Für die Aufweitung Kurve ist der östlich von Trummelfeld verlaufende Straßenseitengraben temporär zu überbauen. Hierfür ist es notwendig den Seitengraben auf einer Länge von ca. 16 m zu verrohren. Der verrohrte Graben wird mit Sand verfüllt. Zwischen Grabenböschung/-sohle und Sand wird ein Geovlies als Trennlage eingebaut.

Da der Wirtschaftsweg Trummelfeld mit einer Schottertragschicht ertüchtigt wird, wird auch die Aufweitungsfäche geschottert, um den durch die Ertüchtigungsmaßnahme entstandenen Höhenunterschied auszugleichen. Die ungefähre Schichtstärke wird ca. 20 cm betragen. Als Trennlage zwischen Bestandsfläche und Schotter wird eine Kombinationsgewebematte eingebaut.