

# **Erforderliche Daten für die Bestandsdokumentation bei der Neuverlegung von Erdkabeln & Leerrohren**

## **Vorbemerkung:**

Diese Vorgaben sind nicht anzuwenden, soweit die Dokumentation in den Bereich „**Breitbanddokumentation durch die Laber-Naab Infrastruktur GmbH (LNI)**“ fällt“. In diesen Fällen bitte Kontakt zur LNI aufnehmen.

## **Bestandsdokumentation Kabel & Leerrohre liefern**

### Digitale Bestandsaufnahme des Kabels bzw. Leerrohres:

- Leitungsverlauf im offenen Graben messen (ggf. über Sicherungspflöcke bis zur Vermessung)
- Anzahl der Aufnahmepunkte abhängig vom Verlauf (geradlinig, gekrümmt)
- Anfangs-/Endpunkte (z.B. Mauerdurchführung Bauwerk)

### Grundlagen:

- Lagebezugssystem **ETRS1989/UTM 32 N**
- Lagegenauigkeit von mindestens 10 cm

### Abzugeben:

- Digitale Datei
  - DXF/DWG oder
  - Shape oder
  - Vermessungsdatei (ASCII-Liste im Spalten/Zeilen Format, mit Punktnummer, Koordinate, Punktcode) und die verwendete Punktcodelliste ist zu übergeben.
- beinhaltet Sachdaten:
  - Funktion (Datenkabel, Steuerkabel, Stromkabel, Leerrohr, ...)
  - Material
  - ggf. Typ
  - Status (in Betrieb, außer Betrieb, stillgelegt)
  - Verlegejahr

1 psch \_\_\_\_\_

### **Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:**

GIS Service GmbH im Landkreis Regensburg

Herrn Ernst

Tel.: 0941/49081-27

Fax: 0941/49081-22

E-Mail: Alexander.Ernst@gisservicegmbh.de

---

### **Haftungsausschluss**

Dieser Text ist als Diskussionsgrundlage für das ausschreibende Ingenieurbüro gedacht. Eine VOB-Konformität wurde nicht geprüft. Zudem wird keine Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen gegeben.