

Erforderliche Daten für die Bestandsdokumentation beim Neubau von Abwasseranlagen – keine bestehenden/alten Abwassernetze!

Bestandsdokumentation Kanal liefern

Digitale Bestandsaufnahme des Kanalsystems

- Schacht (Schachtdeckelmittelpunkt, Schachtmittelpunkt, Zu- und Abläufe)
- Straßenablauf
- Sonstige Punkte:
 - Sonderbauwerke, Pumpstationen, Becken (Umrisse, Zu- und Abläufe)
 - Vorflut- Zu- und Ausläufe
 - vorverlegte HA-Endpunkte (z.B. Brett)
 - Deckel Hausrevisionschächte
 - Leitungsknickpunkte (z.B. Druckleitungen)
 - Schutzrohre (Endpunkte)

Grundlagen:

- Lagebezugssystem **ETRS1989/UTM 32 N**
- Höhe über Normalhöhen-Null (NHN) im **DHHN2016** (Status 170)
- Lagegenauigkeit von 4 cm und einer Höhengenaugigkeit von 2 cm
- Die Beschaffung geeigneter amtlicher Höhenfestpunkte und Grenzpunkte ist Sache des AN.

Abzugeben:

- Die Vermessungsdatei (ASCII-Liste im Spalten/Zeilen Format, mit Punktnummer, Koordinate, Höhe und Punktcode) und die verwendete Punktcodeliste ist auf einem geeigneten Datenträger zu übergeben.
- Bestandslageplan nach *DIN 2425 Teil 4* digital erstellen, im Format *DXF* und *PDF* auf einem geeigneten Datenträger und zusätzlich als Plot (M 1:1000) in 3-facher Ausfertigung übergeben.
- Übergabe des Kanalbestandes im Format *ISYBAU XML*

Mengen:

Ggf. Mengenangaben für die Kalkulation machen

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.
