

4 Abwasseranlagen

4.1 Allgemeines

4.1.6 Weisungen TSB: Werkdaten Abwasser

Weisungen Tiefbau Stadt Bern

Werkdaten Abwasser (Datenbank)

Die öffentlichen Abwasseranlagen werden auch in einer Datenbank verwaltet, welche als Grundlage für den Leitungskataster dient. Die Projektleitung Tiefbau Stadt Bern ist für die Datenerhebung zuständig. Sie definiert vor Projektbeginn, wer die Datenerhebung durchführt.

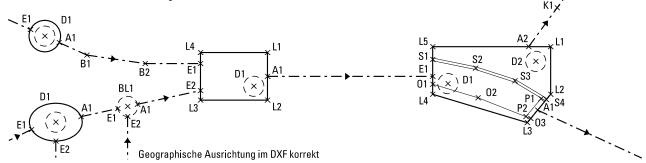
Nach Projektabschluss müssen zusammen mit den Plänen des ausgeführten Bauwerks folgende Daten abgeliefert werden:

Alle Schächte, Blindschächte, Kaliberwechsel, Gefällswechsel erhalten eine siebenstellige Nummer, welche bei Tiefbau Stadt Bern (nach der Erstellung und vor der Abnahme mit Kanalfernsehen) abgefragt werden muss (inkl. Zustellung von prov. Situationsplänen).

Schacht

Punkt	Definition Punkt	verlangte Daten
D1	Alle Schacht-Deckel (Pickelloch):	Landeskoordinaten und Meereshōhe
E1, A1	Alle Einläufe, Ausläufe in KS:	Landeskoordinaten und Meereshōhe
L1	Alle Schachtgeometriepunkte, exkl. Normschächte:	Landeskoordinaten
S1	Alle Schwellenpunkte, Überfallkanten:	Landeskoordinaten und Meereshōhe
R1	Alle Schieberpunkte, Dammbalken:	Landeskoordinaten und Meereshōhe
01	Übrige Punkte wie Bankette etc. (komplexe Anlagen):	Landeskoordinaten
BL1	Alle Blindschächte, Leitungspunkte ohne Schacht:	Landeskoordinaten und Meereshōhe
K1	Alle Kaliberwechsel, Gefällswechsel ohne Schacht:	Landeskoordinaten und Meereshōhe
B1	Alle Leitungspunkte (Richtungswechsel Leitung):	Landeskoordinaten und Meereshōhe

Muster Schemaskizze mit Bezeichnungen:



Bei Unklarheiten über die zu erhebenden Punkte muss mit Tiefbau Stadt Bern Rücksprache genommen werden.

Zusätzlich wird der Schachtzustand mit einem Protokoll (Vorlage bei Tiefbau Stadt Bern erhältlich) erfasst.