



Kanalerneuerung innerhalb der Vorstadtstraße, Heusweiler, Saarland

Projektbeschreibung

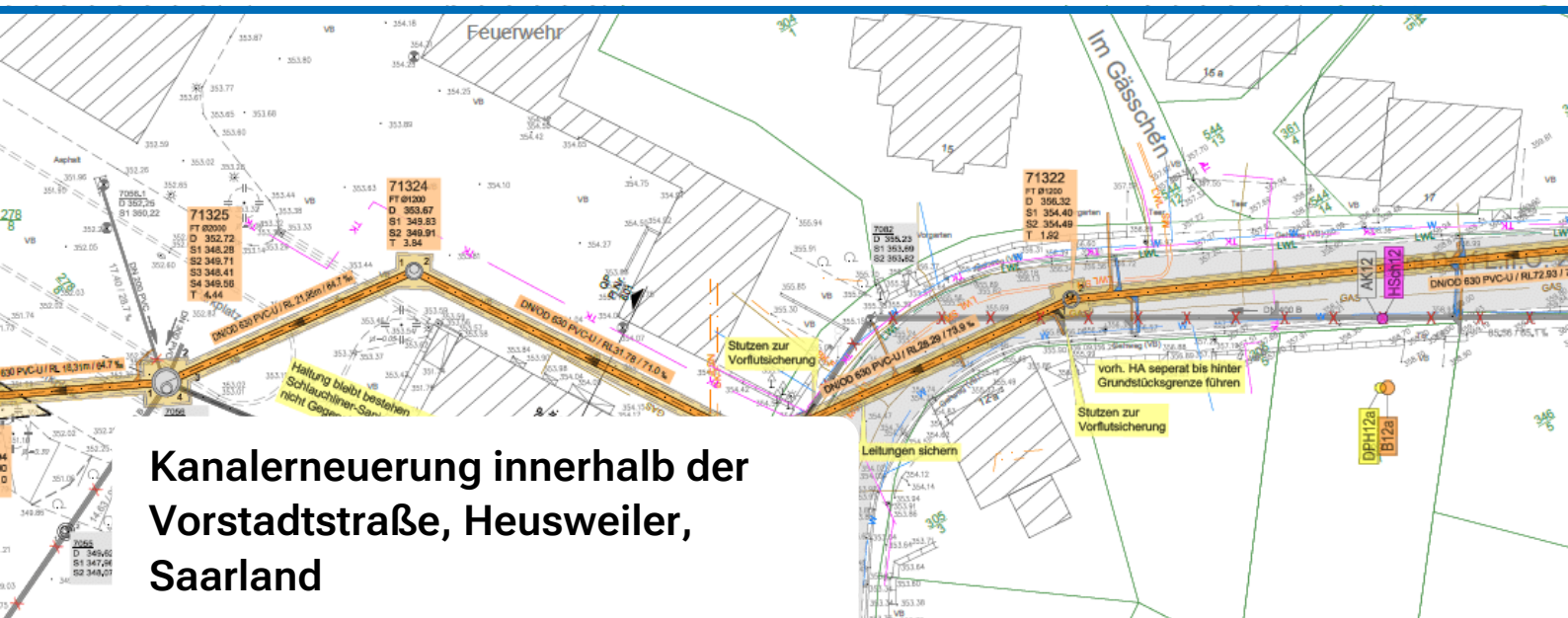
Der ZKE Heusweiler beabsichtigt die Erneuerung des Mischwasserkanals (derzeit DN 300 – DN 400) in den Straßen Göttelborner Straße, Vorstadtstraße und Im Dorf in Heusweiler-Wahlschied. Die Bestandskanalisation ist derzeit in Teilen im Gehwegbereich verlegt. Aufgrund dessen und des baulich schlechten Zustandes des Kanals ist eine Erneuerung erforderlich. Die Lage des neu geplanten Mischwasserkanals in den neu bemessenen Dimensionen DN 300 bis DN 600 wurde im Straßenbereich vorgesehen und schließt an den bestehenden EVS-Schacht des Hauptsammlers an. Ebenso ist die Erneuerung der Hausanschlüsse aufgrund ihres schlechten bautechnischen Zustandes im öffentlichen Bereich vorgesehen. Der bestehende Kanal inklusive der Bestandsschächte soll im Anschluss an den Neubau verdämmt bzw. zurückgebaut werden. Die Gesamtlänge des Hauptkanals beträgt 1,57 km.

Kontakt



**Alexander Schnur,
Dipl.-Ing. (FH)**

Bauingenieur Planung,
Zertifizierter
Kanalsanierungsberater
schnur@wsv-ingenieure.de
[0681 – 95 08 33-24](tel:0681-95083324)



Kanalerneuerung innerhalb der Vorstadtstraße, Heusweiler, Saarland

Leistungen

- Studie zur Sanierungsplanung
- Objektplanung Leistungsphasen 1-6 HOAI Ingenieurbauwerke

Eckdaten

Auftraggeber

ZKE Heusweiler

Planungszeit

2016 - 2019

Umfang

Kanal DN/OD 315 = 163 m
Kanal DN/OD 400 = 335 m
Kanal DN/OD 500 = 643 m
Kanal DN/OD 600 = 427 m
30 Stück Fertigteilschächte bis LW 2000