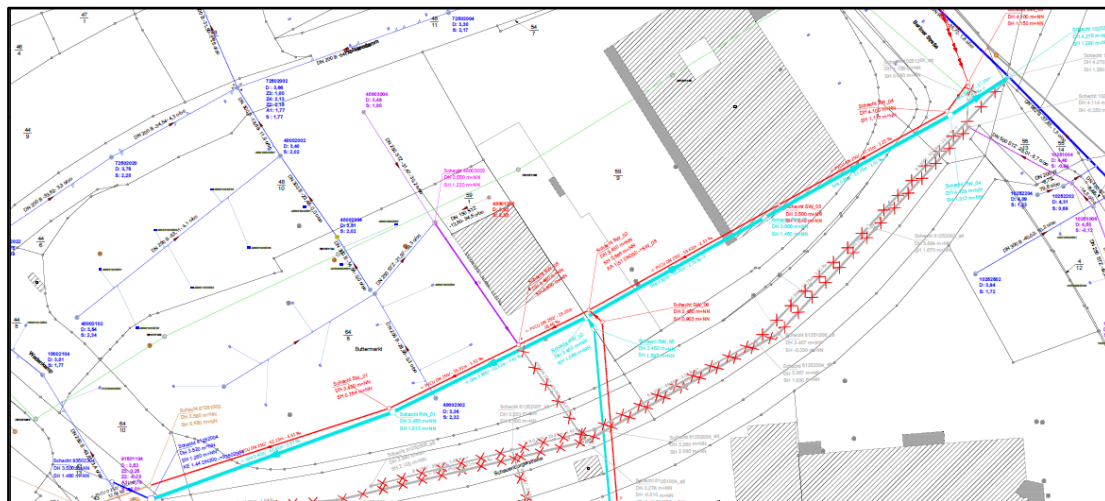


Neubau der Schmutz- und Regenwassersiele, Schauenburger Straße, Elmshorn, Schleswig-Holstein

Stadt Elmshorn, Stadtentwässerung, Westerstr. 50-54

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Baugrunderkundung im Milzbrandverdachtsbereich, Koordination nach TRGS 524 und BGI 583, Infrastrukturplanung, Geotechnik	ca. 100.000 €	05/2020 – 12/2021



Projektbeschreibung:

Erneuerung des Schmutz- und Regenwassersieles in der Schauenburger Straße

Weitere Projektdaten:

- Trassenlänge ca. 240 m
- Areal mit intensiver Vornutzung durch Gaswerk, Tankstelle, Bahnanlagen und zwei Gerbereien (Milzbrandverdacht)
- Siele liegen unterhalb des Grund- bzw. Stauwassers
- Bohransatzpunkte im öffentlichen Raum (Marktplatz, Postgebäude, Straße) unter Wahrung des Personenschutzes

Anlass:

- Erneuerung der Siele

Unsere Leistungen:

- Erkundungskonzept
- Entwickeln und Einrichten von Schwarz/Weißbereichen sowie Dekontamination von Personal und Ausrüstung
- Erkundungsbohrungen, Umweltuntersuchungen und geotechnische Laborversuche von milzbrandverdächtigen Proben
- Umweltgutachten und Baugrundgutachten einschl. Gründungsberatung
- Erarbeitung der Grundlagen für nachfolgendes Bodenmanagement und Flächenrecycling
- Sanierungs- und Entsorgungskonzepte

Kundennutzen:

- Planungssicherheit, sicherer Gründungsentwurf
- Risikoabschätzung, geotechnische Überwachung und Beratung, Baubegleitung