

# Stadt Kappeln



## Stand Kanalsanierung im Bereich Dothmark, Kappeln

Termin am: 07.02.2022 um 18:45 Uhr

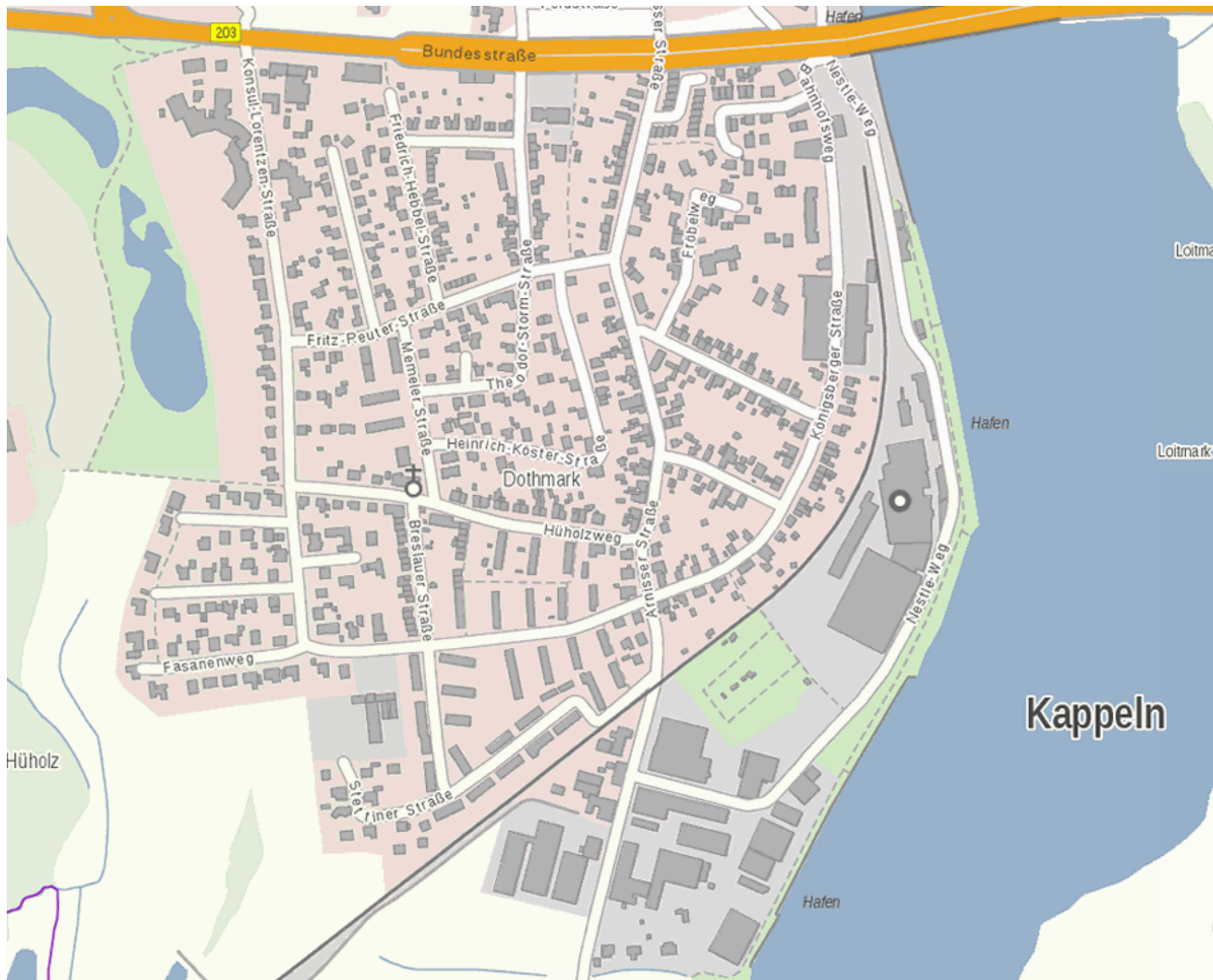
Vortragender: Michael Eickmann

## **Vorwort:**

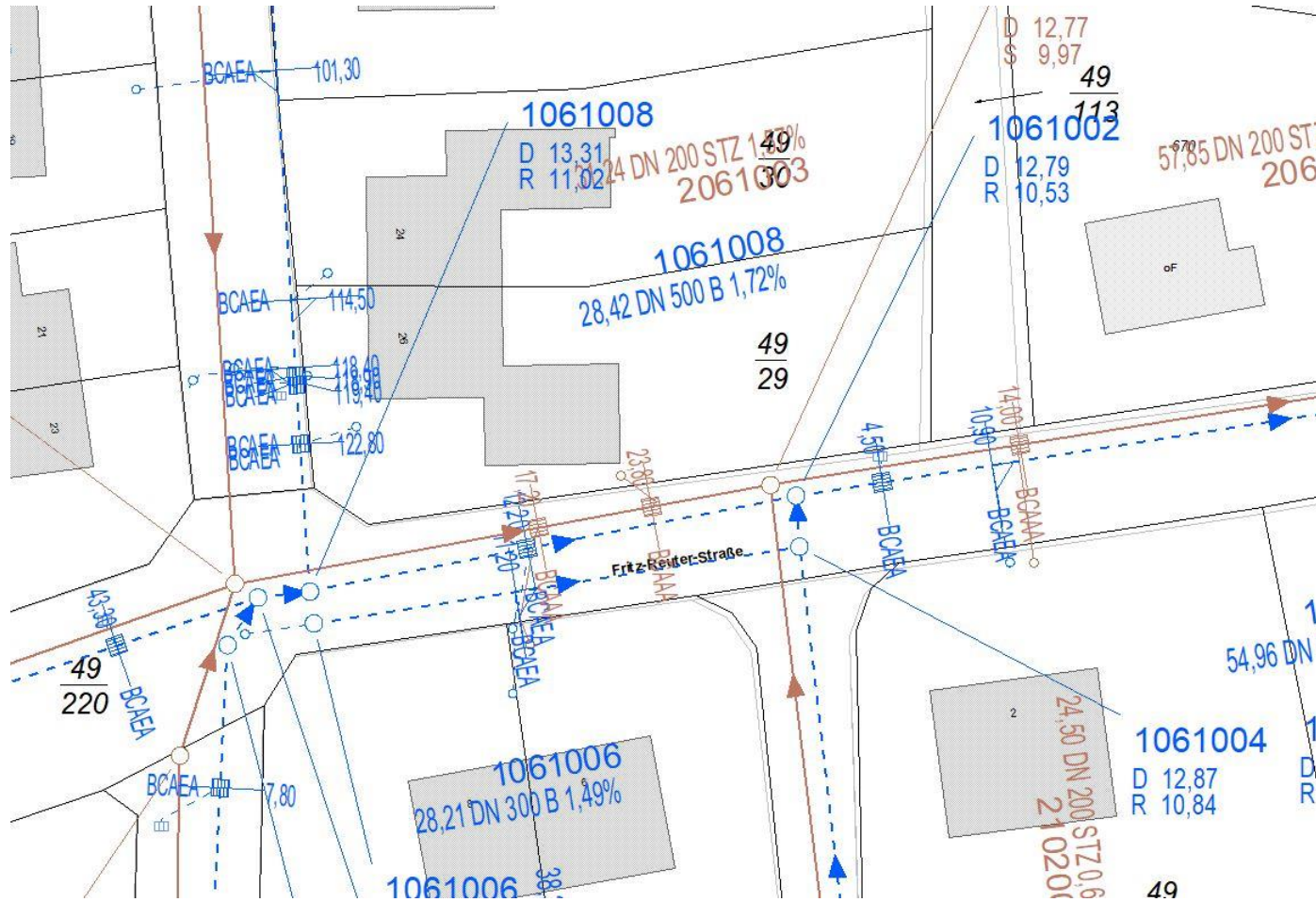
Die Schleswig Abwasser GmbH ist Betriebsführerin für den Bereich der Regen- und Schmutzwasserkanalisation, sowie des Klärwerks der Stadt Kappeln.



## Die Inspektionsarbeiten im Bereich Dothmark, Kappeln



## Die Inspektionsarbeiten im Bereich Dothmark, Kappeln



## Die Inspektionsarbeiten im Bereich Dothmark, Kappeln

Die Fa. Werner Vollert, Büdelsdorf, wurde im Rahmen einer beschränkten Ausschreibung der preisgünstigste Bieter und hat den Auftrag zu den Kanalreinigungs- u. Inspektionsarbeiten erhalten.

### Es wurden inspiziert und ausgewertet:

	Haltungen		Leitungen		Schächte
	Länge (m)	Anzahl	Länge (m)	Anzahl	Anzahl
<b>Regenwasser</b>	11.375	324	5.157	1037	339
<b>Schmutzwasser</b>	8.366	226	3.350	517	223
<b>Gesamt</b>	<b>19.741</b>	<b>550</b>	<b>8.507</b>	<b>1554</b>	<b>562</b>

## Die Inspektionsarbeiten im Bereich Dothmark, Kappeln



## Erstellung der Zustandserfassung

Die Auswertung der Inspektionsergebnisse für die Zustandserfassung Die Zustandsbewertung wurde nach den gültigen DWA-Richtlinien (DWA 149/3) erstellt und nach den allgemeinen anerkannten Regeln der Technik durchgeführt.

Die vorgefundenen Schäden in den Haltungen, Leitungen und Schachtbauwerken werden in Zustandsklassen und Sanierungsverfahren gem. DWA eingeteilt :

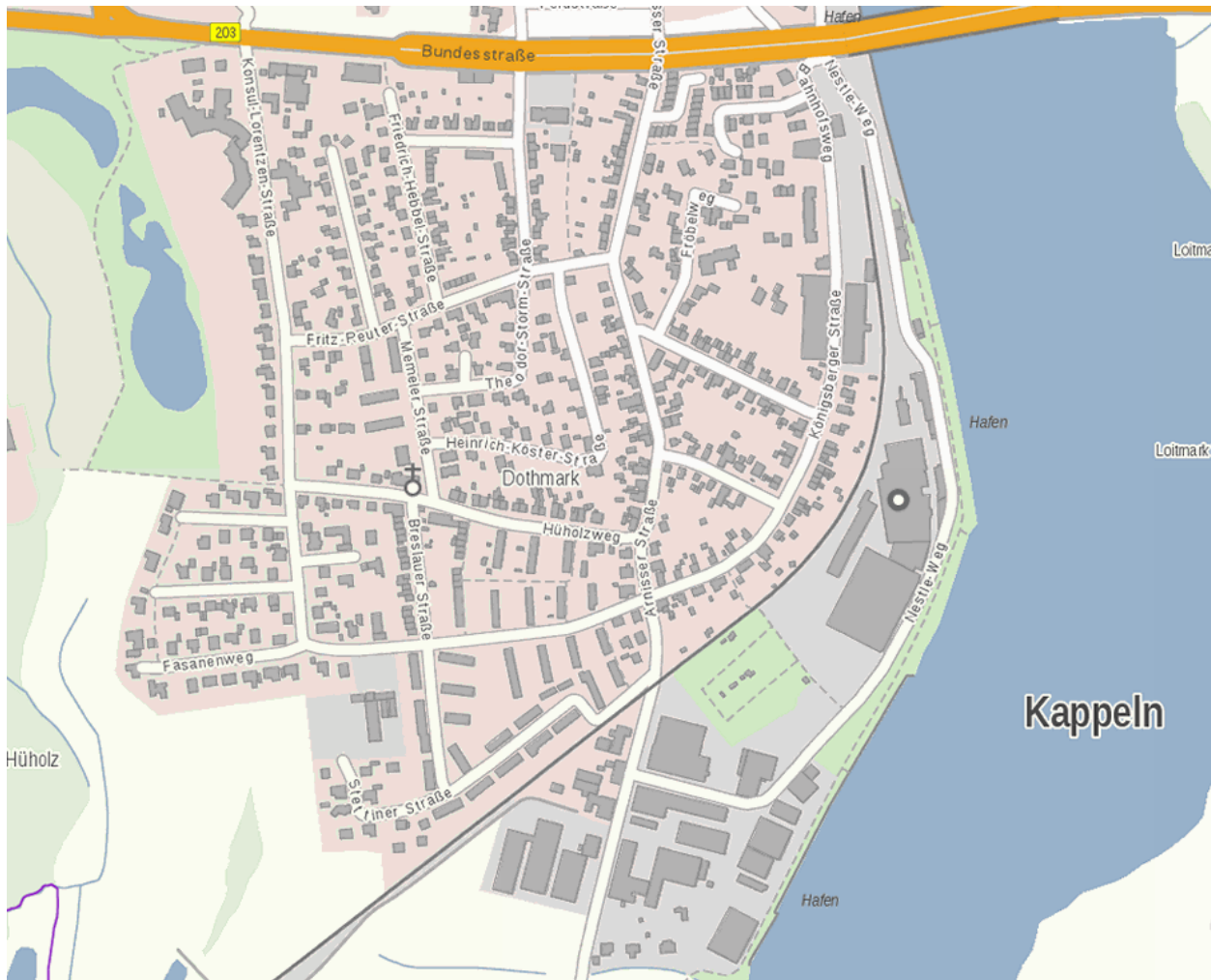
- Zustandsklasse 0 = ZK 0 = kein Handlungsbedarf
  - Zustandsklasse 1 = ZK 1 = langfristiger Handlungsbedarf
  - Zustandsklasse 2 = ZK 2 = mittelfristiger Handlungsbedarf
  - Zustandsklasse 3 = ZK 3 = kurzfristiger Handlungsbedarf
  - Zustandsklasse 4/5 = ZK 4/5 = sofortiger Handlungsbedarf
- 
- **Reparatur** (Behebung örtlich begrenzter Schäden)
  - **Renovierung** (Verbesserung der aktuellen Funktionsfähigkeit von Abwasserleitungen und -kanälen unter vollständiger oder teilweiser Einbeziehung ihrer ursprünglichen Substanz)
  - **Erneuerung** (Herstellung neuer Abwasserleitungen und -kanäle in der bisherigen oder einer anderen Linienführung, wobei die neuen Anlagen die Funktion der ursprünglichen Abwasserleitungen und -kanäle einbeziehen).
  - **keine Sanierung**

## Stand Kanalsanierung im Bereich Dothmark

- Kanalinspektion (abschlossen, 2019/2020)
- Kanalsanierungskonzept (abgeschlossen, 2021)
- Hydrodynamische Kanalnetzberechnungen (in Auswertung, 2022)
- Ausführungsplanung, Neubau oder Sanierung (Planung 2022 / Ausführung ab 2023)
  - Abstimmung mit städtebaulicher Entwicklung
  - Oberflächenerneuerung, bzw. Neugestaltung bei offenen Sanierungsmaßnahmen außerhalb der Kanaltrasse



## Ausblick möglicher Maßnahmen im Bereich Dothmark



*VIELEN DANK FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT!*



Schleswig Abwasser GmbH  
Bismarckstraße 67  
24534 Neumünster  
Tel.: 04321/4990-300  
Fax: 04321/4990-399  
info@sawg.de  
www.sawg.de