

Stadt Kappeln



Stand Kanalsanierung im Bereich Dothmark, Kappeln

Termin am: 07.02.2022 um 18:45 Uhr

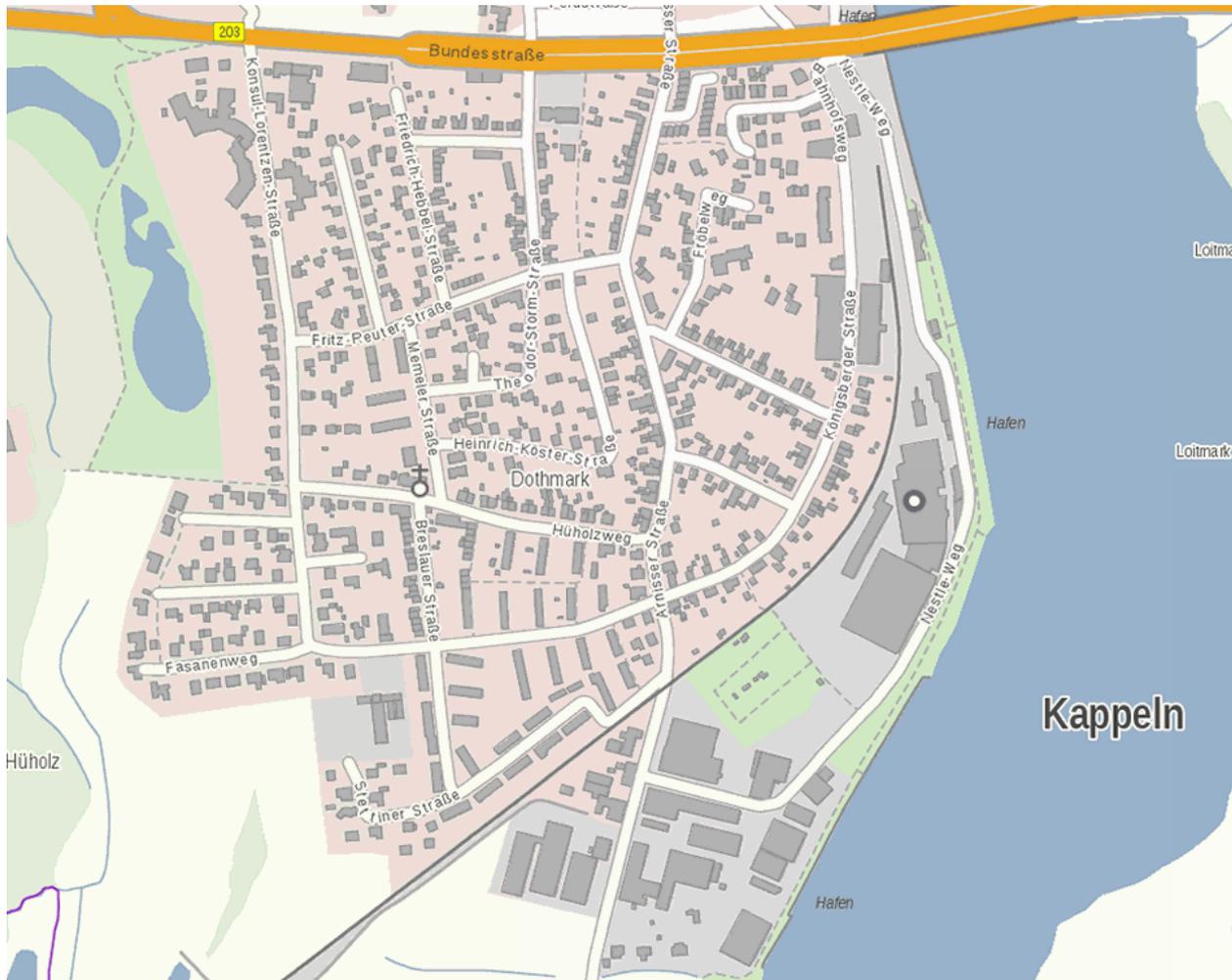
Vortragender: Michael Eickmann

Vorwort:

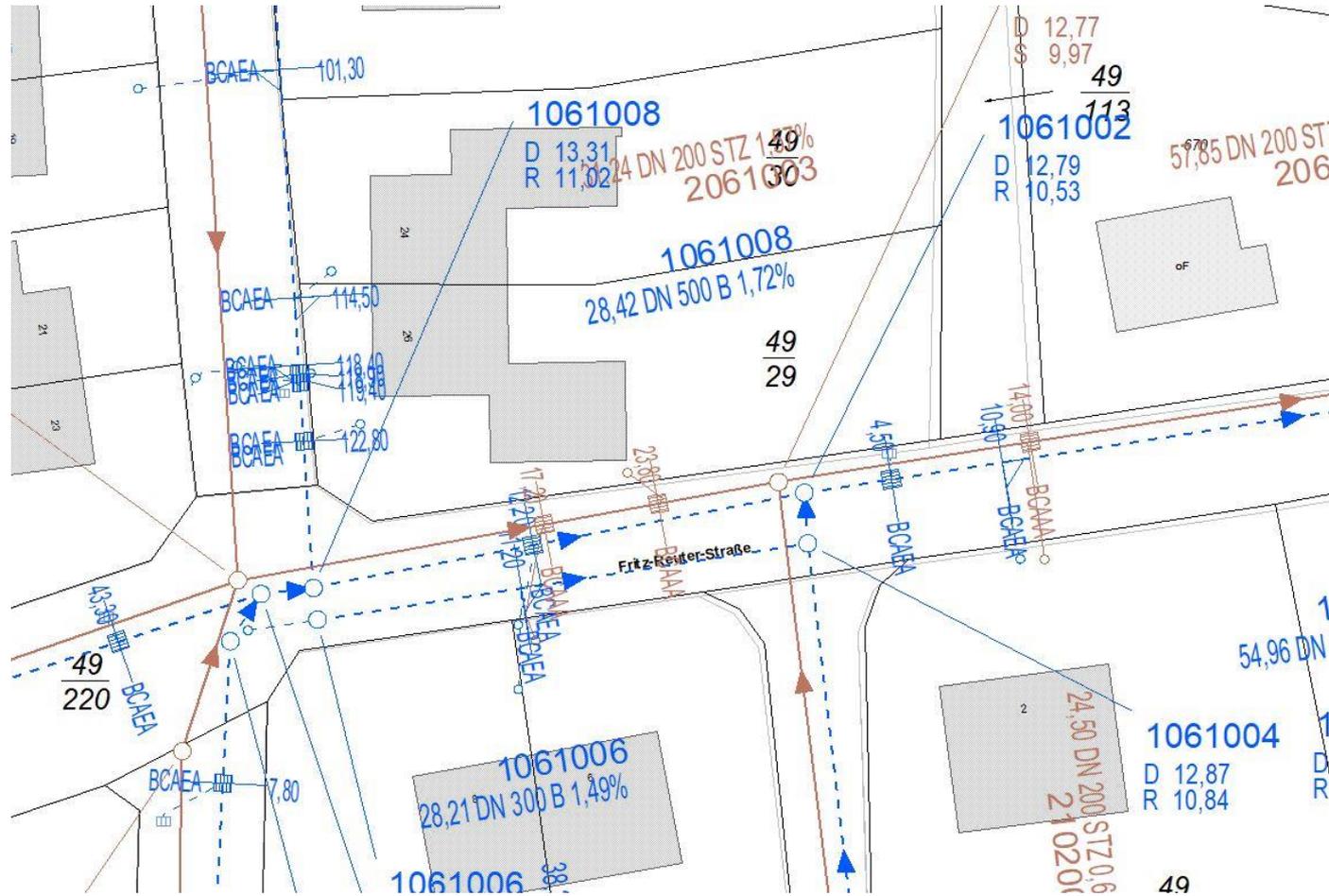
Die Schleswig Abwasser GmbH ist Betriebsführerin für den Bereich der Regen- und Schmutzwasserkanalisation, sowie des Klärwerks der Stadt Kappeln.



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
Regenwasser	11.375	324	5.157	1037	339
Schmutzwasser	8.366	226	3.350	517	223
Gesamt	19.741	550	8.507	1554	562

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.

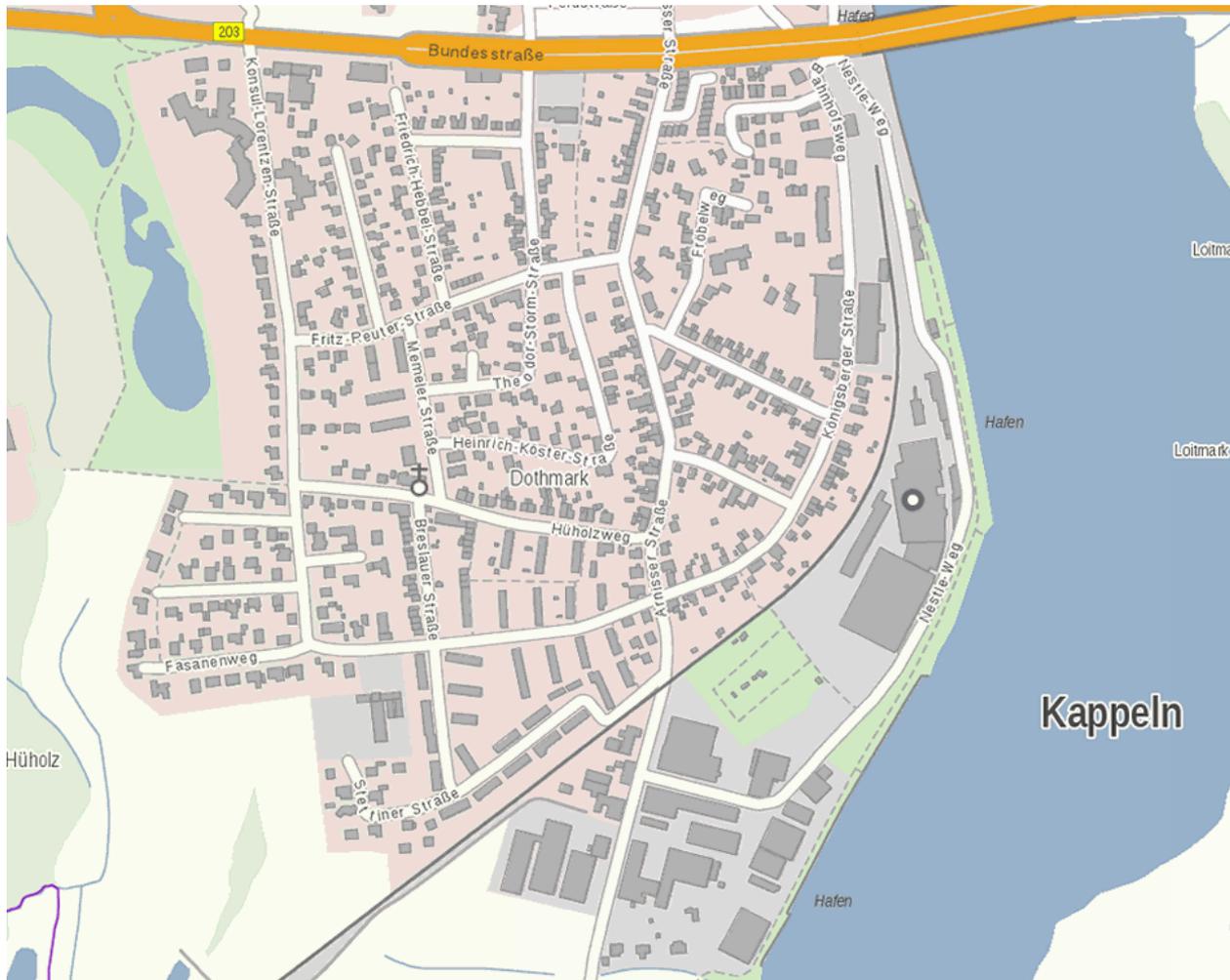
Die vorgefundenen Schäden in den Haltungen, Leitungen und Schachtbauwerken werden in Zustandsklassen und Sanierungsverfahren gem. DWA eingeteilt :

- 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