



**Kanalsanierungskonzept  
„Entwässerungsgebiet  
Flothfeld“**

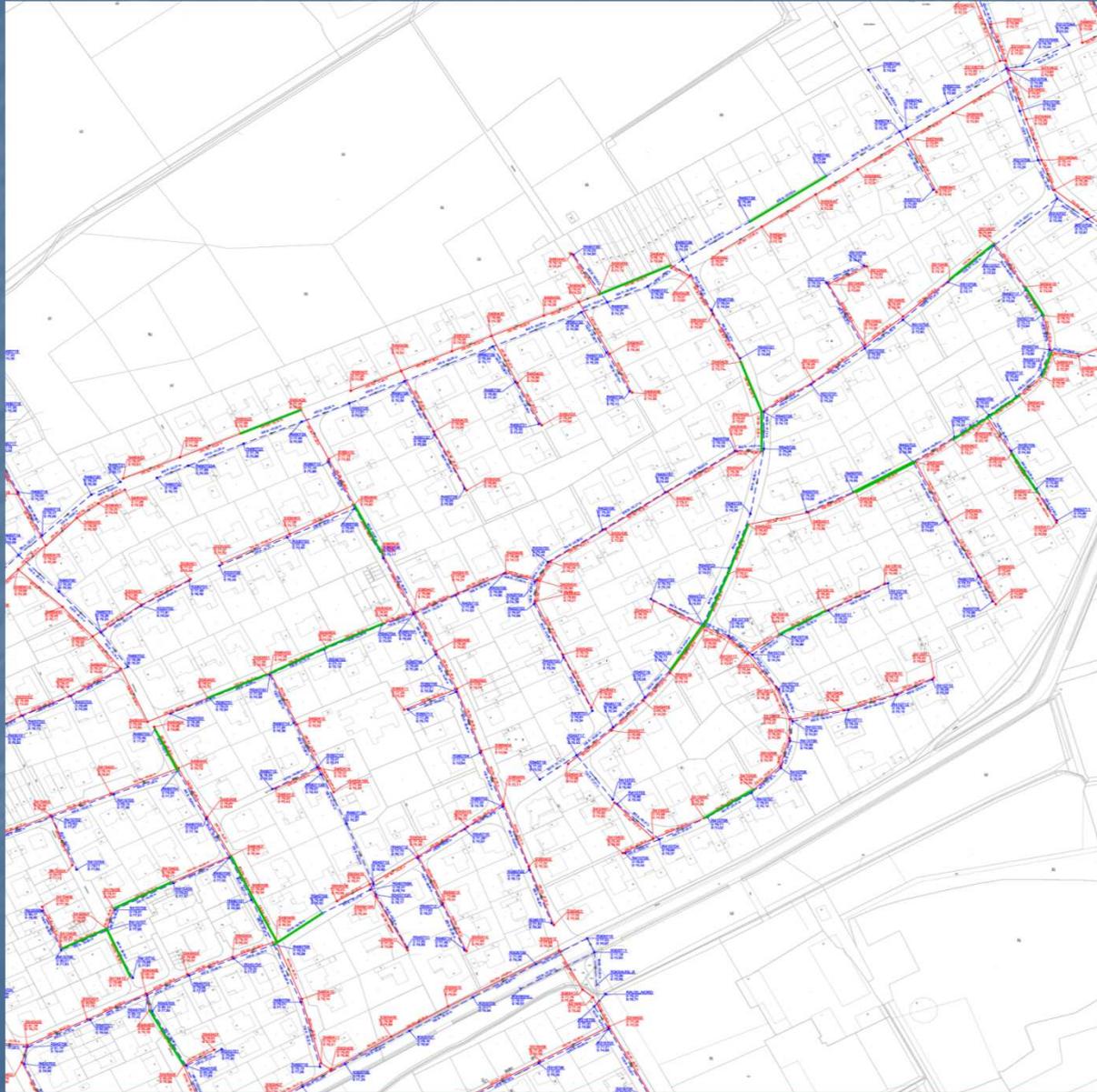
# Entwässerungsgebiet Flothfeld

- **Die Entwässerung erfolgt im Trennsystem**
  - Gesamtlänge der zu sanierenden Haltungen:
    - 3 RW – Haltungen ca. 143,00 m
    - 28 SW – Haltungen ca. 1000,00m
  - 5 Haltungen **Renovierung** (Schlauchlining)
  - 26 Haltungen **Reparatur** (Robotoreinsatz etc.)

# Lage des Entwässerungsgebietes



# Lage der zu sanierenden Kanalhaltungen



# Übersicht der zu sanierenden Kanalhaltungen

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Haltung</b>	<b>Bezeichnung (Zulaufknoten)</b>	<b>Bezeichnung (Ablaufknoten)</b>	<b>Straßenname</b>
1	S385409	385409	385408	<b>Dionysiusstraße</b>
2	S410415	410415	410414	<b>Fasanenring</b>
3	S410404	410404	410405	<b>Fasanenring</b>
4	S410405	410405	410405	<b>Fasanenring</b>
5	S415406	415406	415406	<b>Finkenstraße</b>
6	S415410	415410	415407	<b>Finkenstraße</b>
7	S450413	450413	450414	<b>Habichtstraße</b>
8	S450410	450410	450409	<b>Habichtstraße</b>
9	S450407	450407	450408	<b>Habichtstraße</b>
10	S450408	450408	450412	<b>Habichtstraße</b>
11	R450702	450702	450703	<b>Habichtstraße</b>
12	S450402	450402	450403	<b>Habichtstraße</b>
13	S450418	450418	450414	<b>Habichtstraße</b>
14	S480407	480407	480408	<b>Ignatiusstraße</b>
15	S415408	415408	415409	<b>Ignatiusstraße</b>
16	S480408	480408	480409	<b>Ignatiusstraße</b>
17	R480703	480703	480704	<b>Ignatiusstraße</b>
18	S490425	490425	490426	<b>Im Flothfeld</b>
19	R490739	490739	490740	<b>Im Flothfeld</b>
20	S490439	490439	490441	<b>Im Flothfeld</b>
21	S507415	507415	507415.3	<b>Kiebitzheide</b>
22	S510406	510406	510407	<b>Kiebitzweg</b>
23	S540403	540403	540404	<b>Meisenstraße</b>
24	S540400	540400	540401	<b>Meisenstraße</b>
25	S540402	540402	540403	<b>Meisenstraße</b>
26	S545422	545422	545423	<b>Michaelstraße</b>
27	R480708	480708	545709	<b>Michaelstraße</b>
28	S545406	545406	545405	<b>Michaelstraße</b>
29	S545420	545420	545422	<b>Michaelstraße</b>
30	S545426	545426	545425	<b>Michaelstraße</b>
31	R545720	545720	545721	<b>Michaelstraße</b>
32	S545424	545424	545425	<b>Michaelstraße</b>

# Bedeutung der Zustandsklassen

**Klasse 5: Sehr starker Mangel (Unverzüglich)**

**Klasse 4: Starker Mangel (Kurzfristig)**

**Klasse 3: Mittlerer Mangel (mittelfristig)**

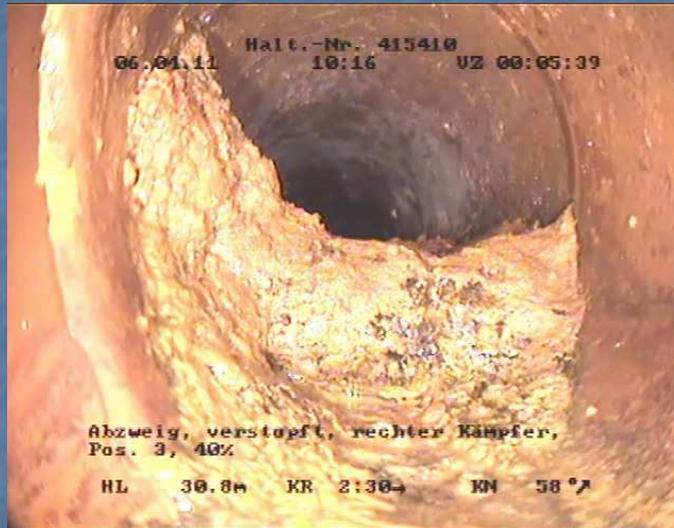
**Klasse 2: Leichter Mangel (langfristig)**

**Klasse 1: Geringfügiger Mangel**

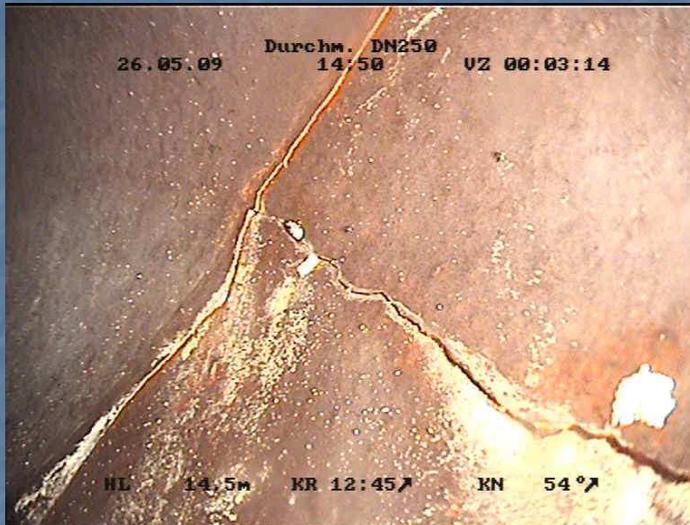
# Vorherrschende Schadensbilder

- Riss- und Scherbenbildungen
- Nicht fachgerecht angeschlossene und schadhafte Stützeinbindungen
- Undichtigkeiten / Infiltrationen
  - Wurzeleinwuchs
  - Einragende Hindernisse

# Übersicht der vorgefundenen Schäden



# Übersicht der vorgefundenen Schäden



# Kanalsanierung 2011

- Folgende Sanierungen wurden ausgeführt:
  - „Pieperfeld und andere“
    - 6 SW-Haltungen 277,70 m
    - 14 MW-Haltungen 516,30 m

Auftragssumme: 62.165,33 €



**Vielen Dank für  
Ihre  
Aufmerksamkeit**