

# Projektreferenz

## Kanalsanierung Schulzentrum Herkenrath

### Steckbrief

<b>Tätigkeiten</b>	Kanalsanierung		
<b>Auftraggeber</b>	Stadt Bergisch Gladbach		
<b>Zeitraum</b>	2021-2022	<b>Leistungen</b>	-Geschlossene Bauweise -Offene Bauweise -Berstverfahren

### Projektbeschreibung

Im Schulzentrum Herkenrath in Bergisch-Gladbach sind in den letzten Jahren immer wieder Wasserschäden im Kellerbereich aufgetreten. Seitens der Stadt Bergisch Gladbach wurden die Regenwasserkanäle TV-untersucht.

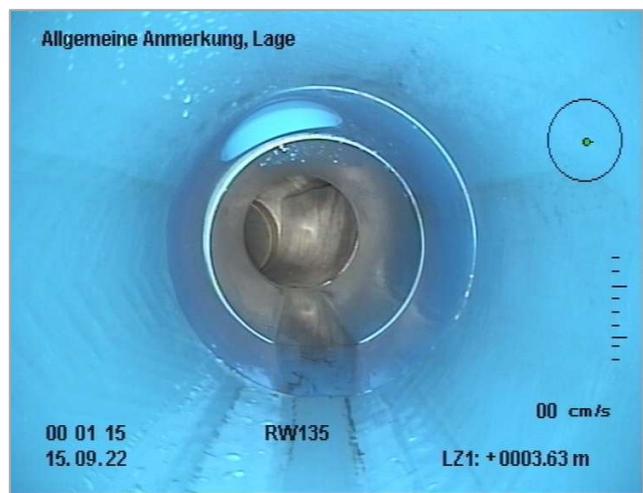
Im Rahmen dieser TV-Untersuchungen wurden diverse Schäden an den Regenwasserleitungen festgestellt.

Ebenfalls waren die Regenwasserkanäle außerhalb der Gebäude zu klein dimensioniert und im weiteren Verlauf an einer Drainageleitung angeschlossen. Teilweise war der Regenwasserkanal zu 100 % verstopft. Die Drainageleitung eines Schachtes auf dem Schulgelände an den öffentlichen Kanal ist nach ca. 5,00 m zusammengebrochen.

Aufgrund dieser Sachverhalte wurde seitens der Stadt Bergisch Gladbach eine Sofortsanierung im Gebäude als 1. BA (in geschlossener Bauweise und Berstverfahren) sowie als 2. BA die Neuverlegung des Regenwasserkanals, eine Erneuerung der Anschlussleitung an den RW-Kanal, die Erneuerung des Schachtes RW130 in offener Bauweise, sowie der Neubau von 2 Schächten geplant.



Vor der Sanierung



Nach der Sanierung

