

Abwasserbeseitigung in Nordkirchen

Sachstandsbericht 2022



Abwasserbeseitigung 2021/2022

Anlagenbetrieb

- Reinigung der Kanäle (16 km/a)
- Betrieb der Pumpwerke, Regenwasserbehandlungsanlagen und der Kläranlage Nordkirchen (gemäß SÜwV-kom/ SÜwVO Abw.)
- Kanalzustandserfassung (1/15 pro Jahr)





EGLV

Investitionen/Maßnahmen

Kanalbaumaßnahmen für neue Baugebiete (2019 – 2022)



- Große Feld III
- Ferdinand-Kortmann-Straße
- Woher
- Capeller Straße
- Einkaufsmarkt Capelle
- Rosenstraße
- Plasch

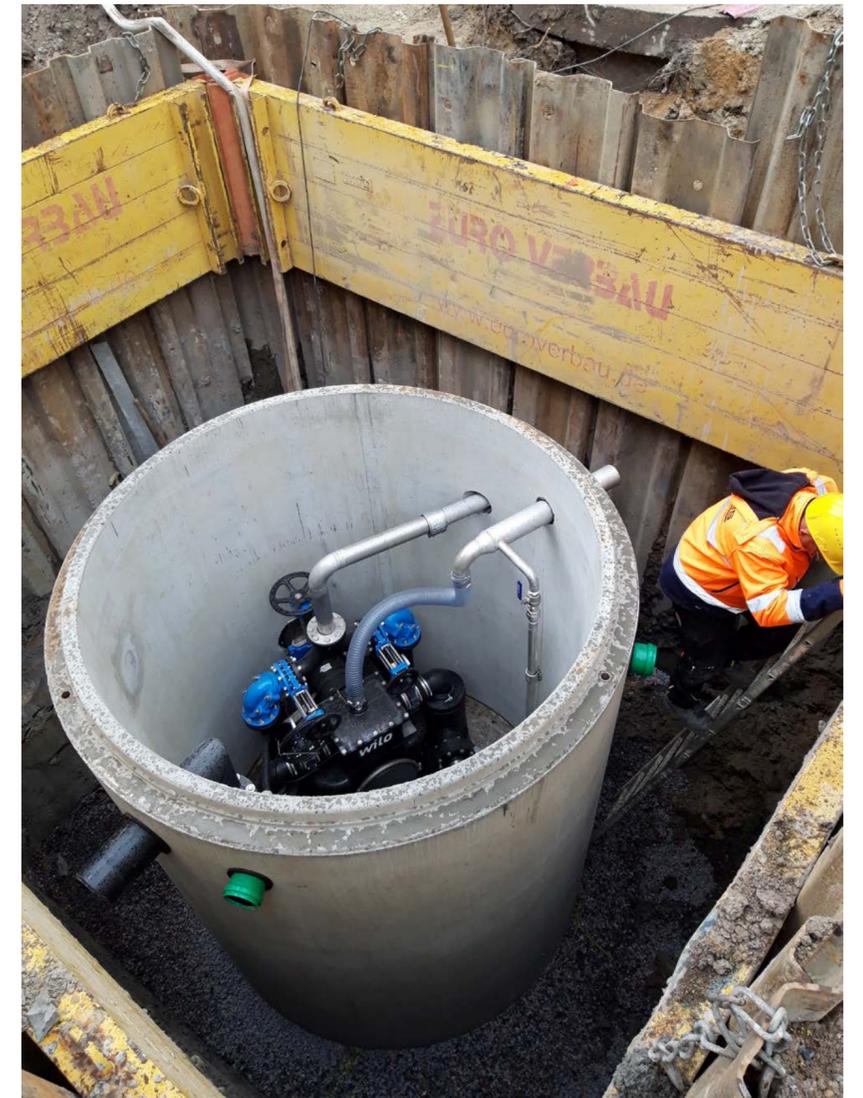


EGLV

Investitionen/Maßnahmen

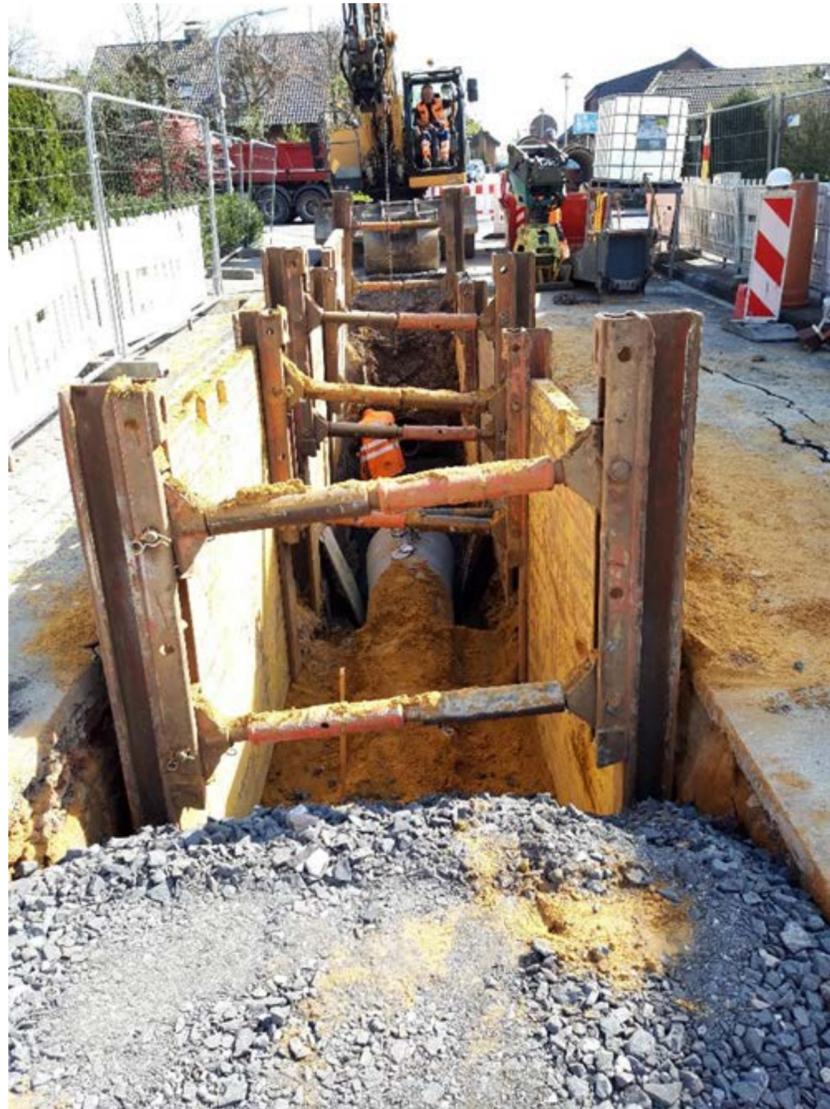
Innovatives Pumpwerk Haus Altendorf

„Feuchttücherproblematik“



Investitionen/Maßnahmen

Kanalsanierungen



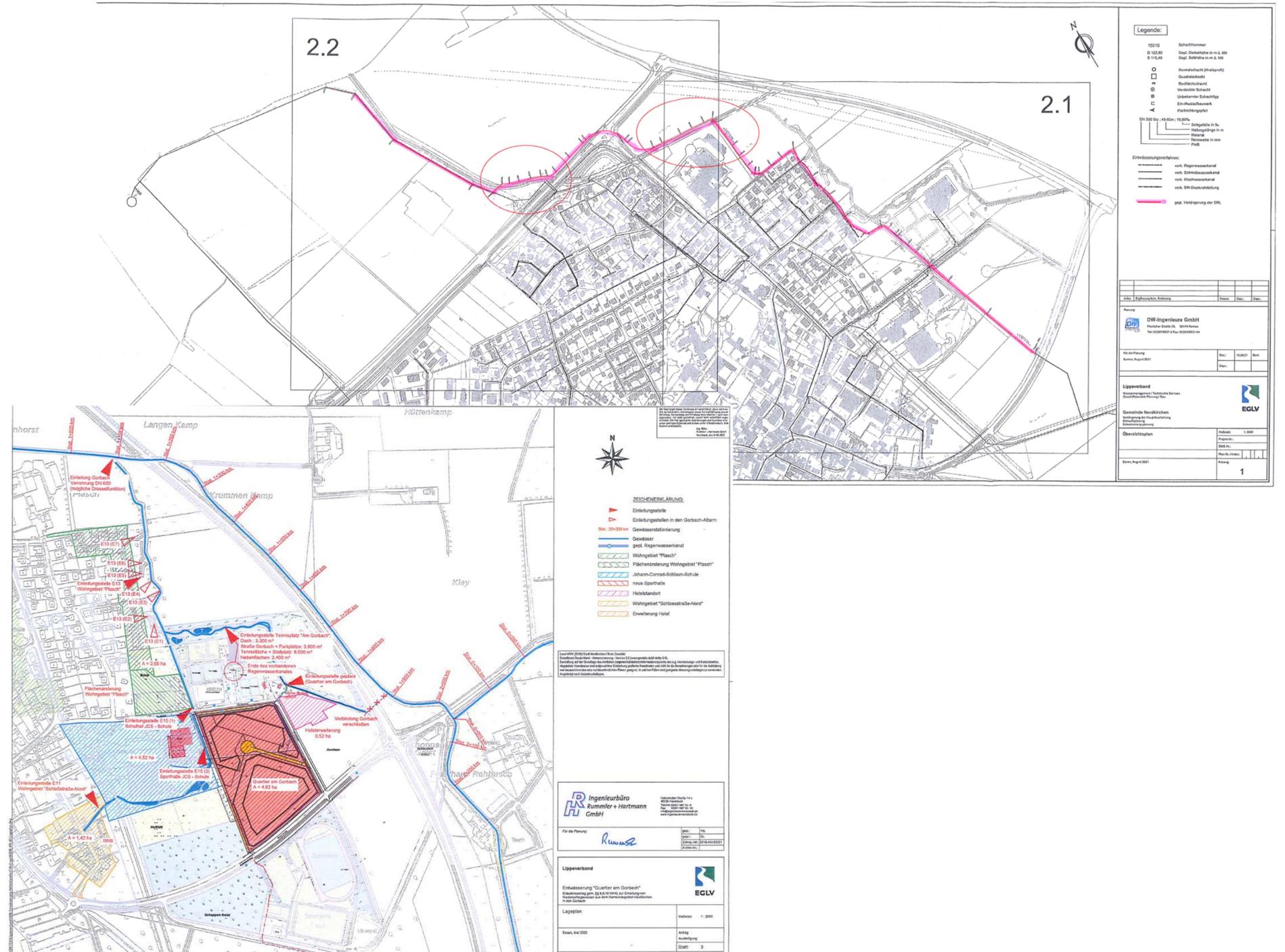
Instandsetzung Pumpwerke



Investitionen/Maßnahmen

- Verlängerung Druckrohrleitung (Nordkirchen – Kläranlage)
voraussichtliche Bauzeit:
2024/2025

- Hotelentwässerung
voraussichtliche Bauzeit:
2. Halbjahr 2023 bis
2. Halbjahr 2024



ABK-Maßnahmen Nordkirchen

Maßnahme	Kostenanteil LV	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Baugebiet Große Feld III	503.000 €	4.200 €					
Baugebiet Gewerbegebiet V	587.000 €	87.000 €					
Baugebiet Woehr (1. BA)	775.000 €	212.000 €					
Baugebiet Woehr (2. BA)	560.000 €					560.000 €	
Baugebiet Capeller Straße (1. BA)	1.260.000 €	1.130.000 €	130.000 €				
Baugebiet Capeller Straße (2. BA)	820.000 €						
Baugebiet Rosenstraße Nord	1.120.000 €		350.000 €	1.400.000 €			
Baugebiet Capeller Sportplatz	290.000 €			290.000 €			
Erweiterung Gewerbegebiet VI	350.000 €			350.000 €			
Erschließung Einkaufsmarkt Capelle	115.000 €		115.000 €				
Baugebiet Plasch	280.000 €		280.000 €				
Umlegung Mischwasserkanal Dorfpark Capelle	243.000 €	220.000 €	23.000 €				
Verlängerung Druckrohrleitung	1.029.000 €	29.000 €	120.000 €	425.000 €	500.000 €		
Entwässerung Hotel am Gorbach	450.000 €			300.000 €	300.000 €		
Sanierung Druckrohrleitung	330.000 €			330.000 €			
Sanierung RÜB I Capelle	420.000 €		50.000 €	370.000 €			
Sanierung RÜB III (Kläranlage)	215.000 €			215.000 €			
Kanalsanierungen pro Jahr	260.000 €	183.000 €	260.000 €	260.000 €	260.000 €	260.000 €	260.000 €
Hausanschlüsse pro Jahr	30.000 €	43.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €	30.000 €
Sanierung Pumpwerke pro Jahr	100.000 €	130.000 €	100.000 €	100.000 €	100.000 €	100.000 €	100.000 €
Summe	9.737.000 €	2.038.200 €	1.458.000 €	4.070.000 €	1.190.000 €	950.000 €	390.000 €

- = Baugebiete
- = Druckrohrleitung Hotelentwässerung
- = Sanierungen RÜB und Druckrohrleitung
- = Sanierungen Kanäle, Pumpwerke

8.058.000 € / 5 = 1.611.600 €/a

Kläranlage Nordkirchen

- Umbau und Ertüchtigung
- Baukosten: 18,7 Mio. EUR (LV-Gesamt)
- Genehmigungsplanung: bis 12/2022
- Genehmigungsphase: bis 06/2023
- Ausführungsplanung: bis 12/2023
- Bauzeit: 01/2024 bis 05/2026



Besonderheiten/Fazit

- Anlagenzuwachs (2019 bis 2022):
 - + 5 km Kanäle
 - + 1 Pumpwerk
 - + 3 Regenrückhaltebecken
- Kostensteigerungen (Energie, Treibstoffe, Baumaterial, ...)
- Sehr konstruktive und enge Zusammenarbeit Gemeinde Nordkirchen und Lippeverband

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit