



Erneuerung Kanalisation Wohngebiet Plaisir

Anliegerinformation am 04.03.2024

Ausgangssituation

- Kanalisation in Teilbereichen der In der Plaisir, Reuchlinstraße, Gerokstraße, Calvinstraße, Münchener Straße, Kölner Straße, Leipziger Straße und Frankfurter Straße schadhaft, undicht und hydraulisch überlastet
→ Erneuerung der Kanalisation erforderlich



Ausgangssituation

- Insgesamt müssen auf einer Länge von 790 m Abwasserkanäle erneuert werden
- Im gleichen Zuge wird in der Reuchlinstraße die Wasserversorgung erneuert und in den Teilbereichen der Straßen In der Plaisir, Reuchlinstraße, Gerokstraße, Calvinstraße und Berliner Ring die Strom- und Breitbandversorgung erneuert / erstmalig hergestellt
- Nach Abschluss der Arbeiten wird die Straße einschließlich der Gehwege In der Plaisir und Reuchlinstraße komplett neu hergestellt

Ausgangssituation



**Schäden Fahrbahn
Leipziger Straße**



**Provisorisch geflickte Schäden
Fahrbahn In der Plaisir**

Ausgangssituation



**Schäden Einmündungsbereich
Gerokstraße / In der Plaisir**

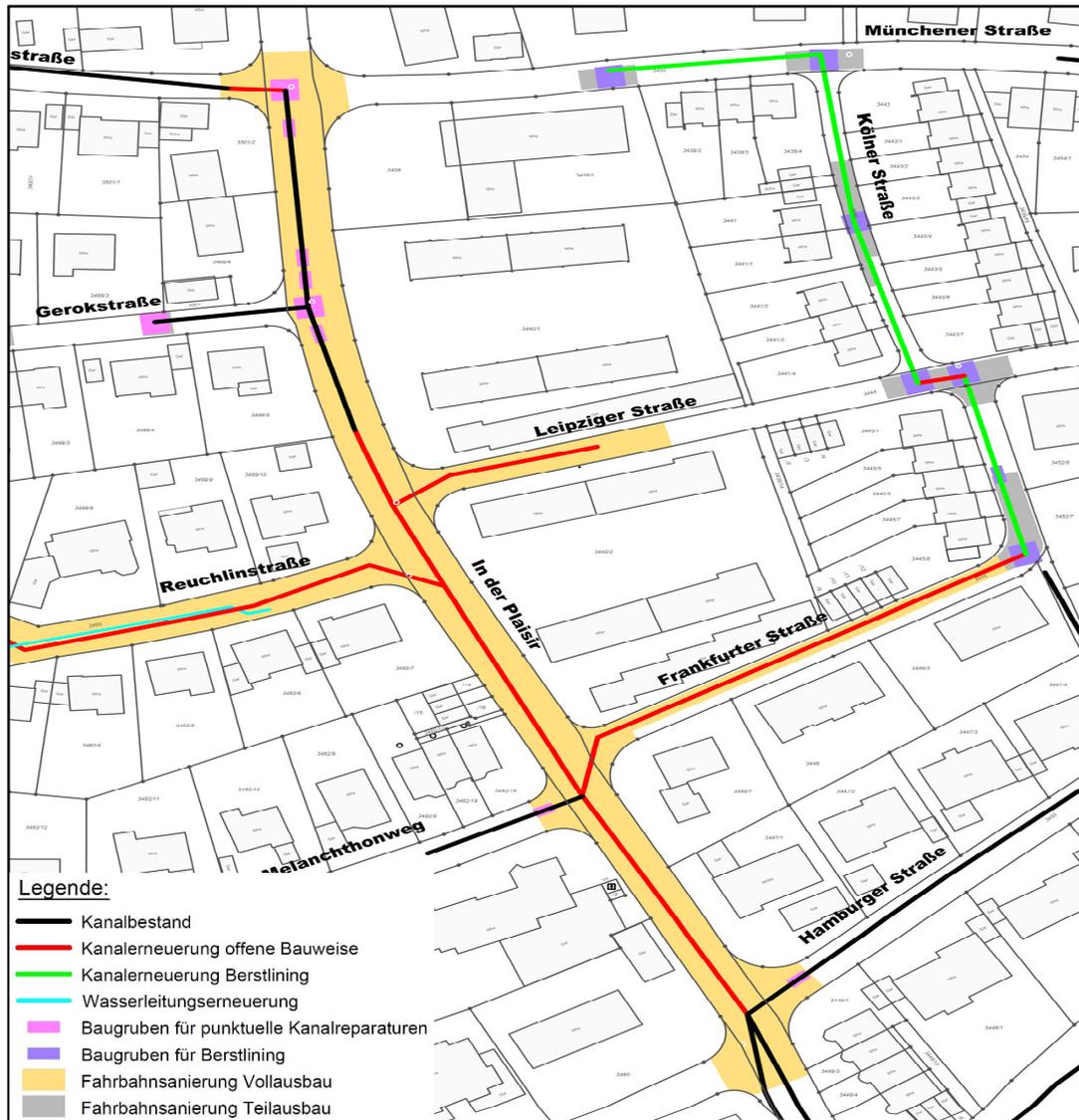


**Schäden Gehweg und Rand-
einfassungen In der Plaisir**

Informationen zum Bauablauf

- Durchführung entsprechend dem Beschluss des Gemeinderats vom 23. März 2023 und 27. Juli 2023
- Baubeginn: voraussichtlich 08. April 2024
- Fertigstellung: bis Juli 2026
- Auftraggeber: Stadtentwässerung Backnang, Tiefbauamt Backnang, Stadtwerke Backnang GmbH und Syna GmbH
- Bauleitung: I·S·T·W Planungsgesellschaft mbH
- Auftragnehmer: Fritz Müller GmbH

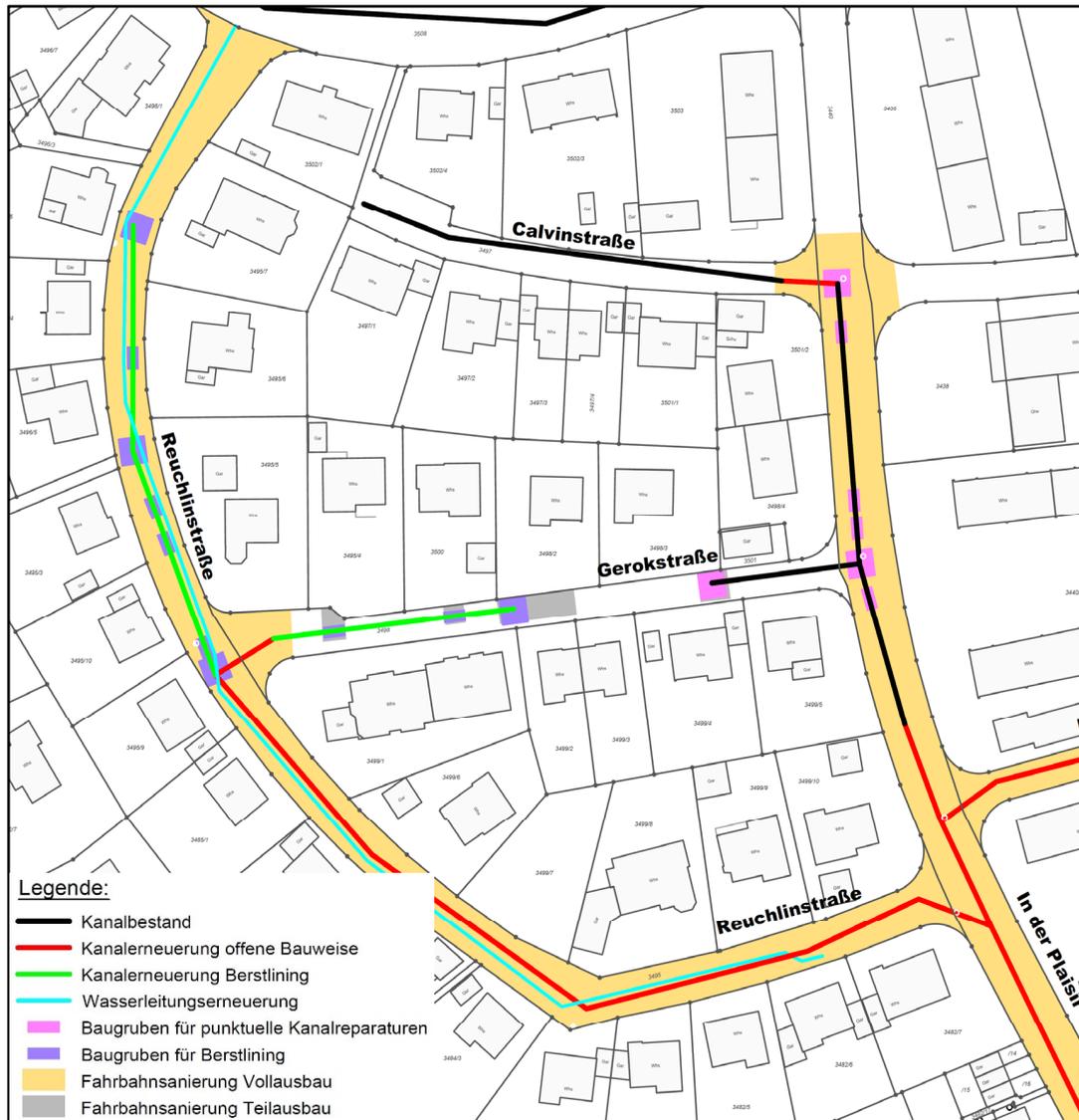
Umfang der Baumaßnahme



Grundlage: ALKIS © LGL Baden-Württemberg (<http://www.lgl-bw.de>) - 07.10.2021 - Az.: 2851.9-1/20

- In der Plaisir, Calvinstraße, Leipziger Straße und Frankfurter Straße - 320 m Erneuerung in offener Bauweise
- Münchener Straße, Kölner Straße und Frankfurter Straße – 170 m Erneuerung im Berstlining
- In der Plaisir und Leipziger Straße Vollausbau Fahrbahn
- Münchener Straße, Kölner Straße und Frankfurter Straße nur punktuelle Fahrbahninstandsetzung
- Straßenentwässerung wird im gesamten Baubereich erneuert

Umfang der Baumaßnahme



- Reuchlinstraße und Gerokstraße – 175 m Erneuerung in offener Bauweise
- Reuchlinstraße und Gerokstraße – 125 m Erneuerung im Berstlining
- In der Reuchlinstraße wird die Wasserversorgung erneuert
- Reuchlinstraße Vollausbau Fahrbahn
- Gerokstraße nur punktuelle Fahrbahninstandsetzung
- Straßenentwässerung wird im gesamten Baubereich erneuert

Berstlining

- Beim Berstlining wird ein konischer Berstkörper durch den zu erneuernden Kanal gezogen oder gepresst → dieser bricht das Rohr auf und verdrängt dieses in das umgebene Erdreich → im gleichen Zuge wird in den aufgeweiteten Berstkanal ein neues Rohr eingezogen
- Hierzu müssen im Bereich der Schachtbauwerke und der Hausanschlüsse punktuelle Baugruben erstellt werden
- Nach dem Berstvorgang werden die neuen Schachtbauwerke hergestellt und die Hausanschlüsse wieder an den Kanal angeschlossen

Berstlining



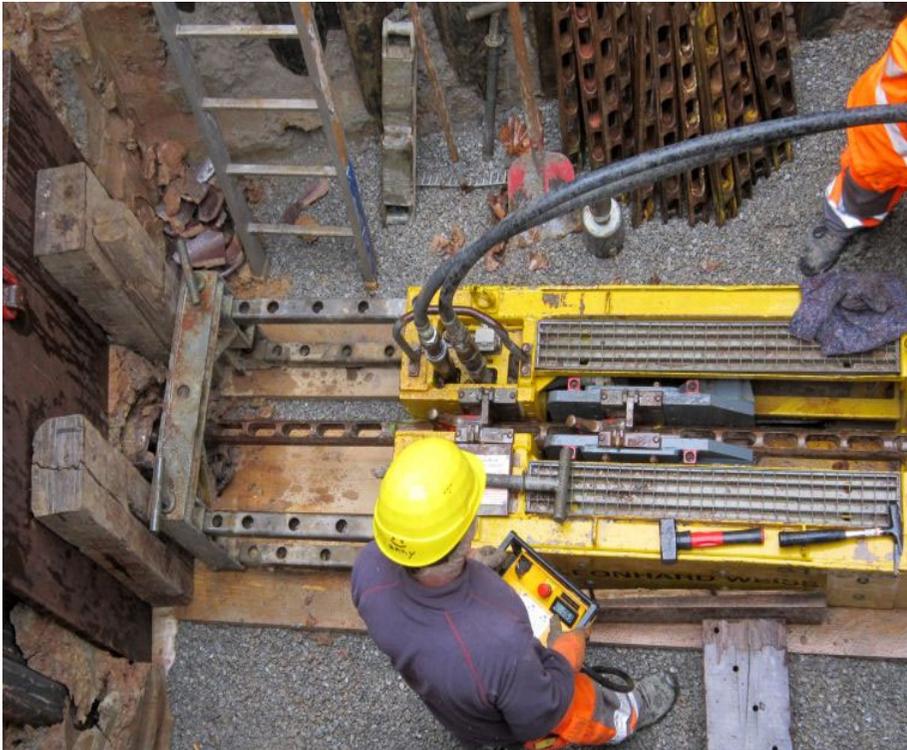
Kanalerneuerung Hasenhalde in Backnang

**Rohrstrang mit Berstkopf und
Einzug des Rohrstrangs**



Kanalerneuerung Bromberger Straße in Backnang

Berstlining



Kanalerneuerung Am Dresselbach in Sachsenweiler



Kanalerneuerung Hasenhälde in Backnang

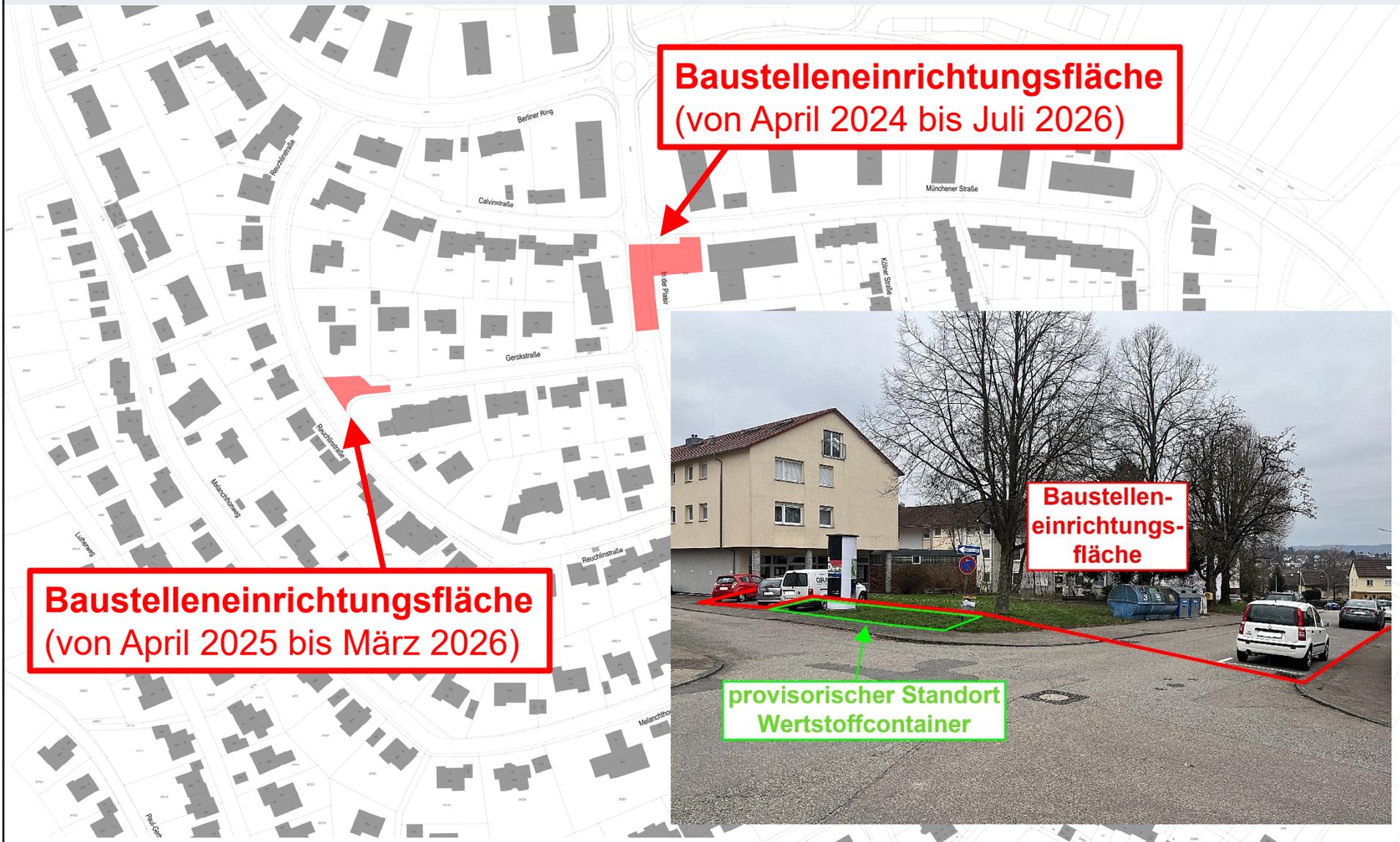
**Einzug des Rohrstrangs in die
Sanierungsstrecke**

Berstlining



Kanalerneuerung Hasenhalde in Backnang

Baustelleneinrichtungsfläche



Zugänglichkeiten und Parken

- Der Baubereich der jeweiligen Bauphase wird vollständig für den öffentlichen Fahrverkehr gesperrt
- Die Zugänglichkeit zu Fuß zu den Wohn- und Geschäftsgebäuden wird jederzeit sichergestellt
- Die Zufahrt zu privaten Stellplätzen wird so lange wie möglich aufrecht erhalten
- Öffentliche Stellplätze entfallen in den jeweiligen Bauphasen und im Bereich der Baustelleneinrichtungsflächen
- Pro Bauphase entfallen ca. 20 bis 40 öffentliche und private Stellplätze

Zugänglichkeiten und Parken

- Für die Zeit, in der private Stellplätze nicht anfahrbar sind, können leider keine Ersatzstellplätze zur Verfügung gestellt werden
→ die betroffenen Anlieger müssen sich leider in den angrenzenden Straßen / Wohngebieten einen Parkplatz suchen und dort ihr Fahrzeug abstellen
- Für die Müllentsorgung werden entsprechende Müllsammelstellen eingerichtet – die ausführende Firma wird die Mülltonnen immer am Vortag der Leerung ab 15 Uhr einsammeln und zur Sammelstelle transportieren – nach der erfolgten Leerung werden die Müllbehältnisse zurück zu den Gebäuden gebracht

Eventuelle finanzielle Belastung der Grundstückseigentümer bei:

- Sanierung der Abwasseranschlusskanäle auf dem Privatgrundstück bis zur Grundstücksgrenze
- Änderung der Hausinstallation bei der Gas- und Wasserversorgung nach der Hauseinführung / dem Verbrauchszähler
- Änderung der Hausinstallation bei der Stromversorgung nach der Hauseinführung / der Hauptsicherung

Ansprechpartner

Stadtentwässerung Backnang / Tiefbauamt Backnang

- **Markus Dohmann, Projektleitung**
E-Mail: markus.dohmann@backnang.de
Telefon: 07191 894-275

Stadtwerke Backnang GmbH

- **Annika Schiestel, Projektleitung**
E-Mail: annika.schiestel@swbk.de
Telefon: 07191 176-377
- **Albrecht Braun, Projektleitung**
E-Mail: albrecht.braun@swbk.de
Telefon: 07191 176-43

Ansprechpartner

Syna GmbH

- **Horst Trautwein, Projektleitung**
E-Mail: horst.trautwein@syna.de
Telefon: 07144 266-165

I·S·T·W Planungsgesellschaft mbH

- **Bernd Lange, Bauleitung / Bauüberwachung**
E-Mail: lange@istw.de
Telefon: 07141 24236-11

Fritz Müller GmbH

- **Roland Lämmle, Bauleitung**
E-Mail: r.laemmle@fritzmueller.bit
Telefon: 07191 3350-15



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit