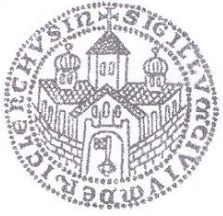


...Fachbereich Ingenieurwesen
Stadtentwässerung

Stadt Recklinghausen ...

**Herzlich Willkommen
zur Info-Veranstaltung
über den Umbau des
Bärenbachs**



...Fachbereich Ingenieurwesen
Stadtentwässerung

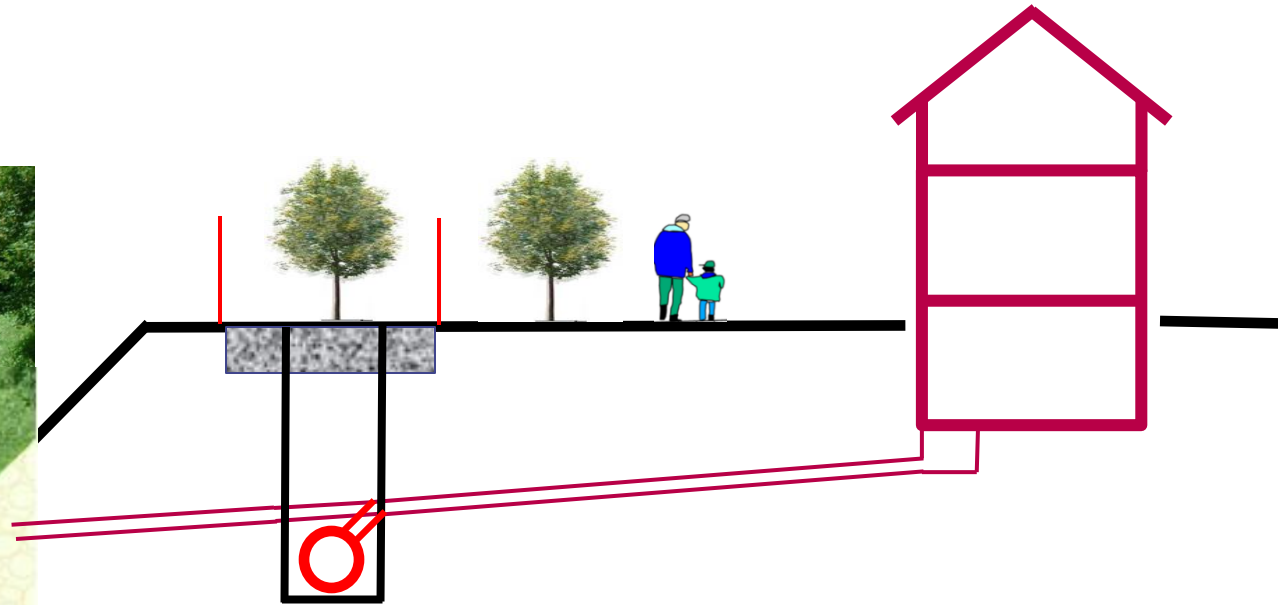
Stadt Recklinghausen . . .

Bärenbach Berghäuser Straße

Inhaltsübersicht Bürgerinfo:

- **Freimachung und Baustraße**
- **Kampfmittelräumung**
- **Mischwasserkanal**
- **Grundwasser**
- **Maßnahmen Dritter**
- **Zeitablauf**

Freimachung und Baustraße



- Entnahme von Bodenproben
- Bodengutachten / Schürfgruben
- Ausschreibung Kanalisation
- Auftrag vergeben
- Zeitaufwand ~ ein halbes Jahr

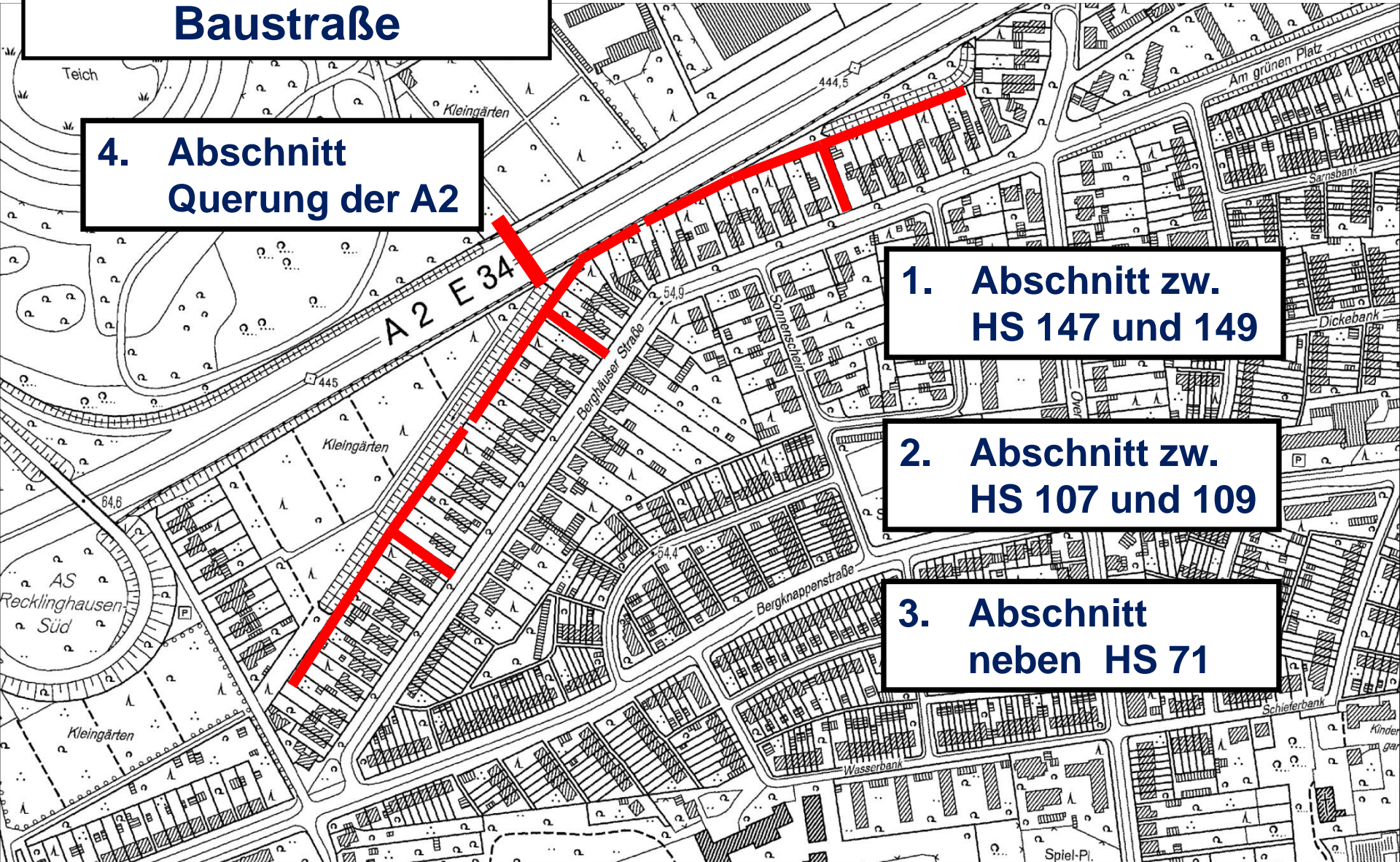
Freimachung und Baustraße

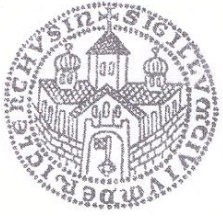
**4. Abschnitt
Querung der A2**

**1. Abschnitt zw.
HS 147 und 149**

**2. Abschnitt zw.
HS 107 und 109**

**3. Abschnitt
neben HS 71**





...Fachbereich Ingenieurwesen Stadtentwässerung

Stadt Recklinghausen . . .

Bärenbach Berghäuser Straße Inhaltsübersicht Bürgerinfo:

- **Freimachung und Baustraße**
- **Kampfmittelräumung**
- **Mischwasserkanal**
- **Grundwasser**
- **Maßnahmen Dritter**
- **Zeitablauf**

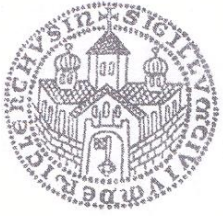
Kampfmittelräumung

Vorgehensweise:

- Abschieben Mutterboden
- Aufnahme Oberflächenbefestigung
- Tiefenbohrung bis 8 m unter GOK
- Sondierung durch Unternehmen des KMD
- Freigabe durch Bezirksregierung

HS 65

HS 49



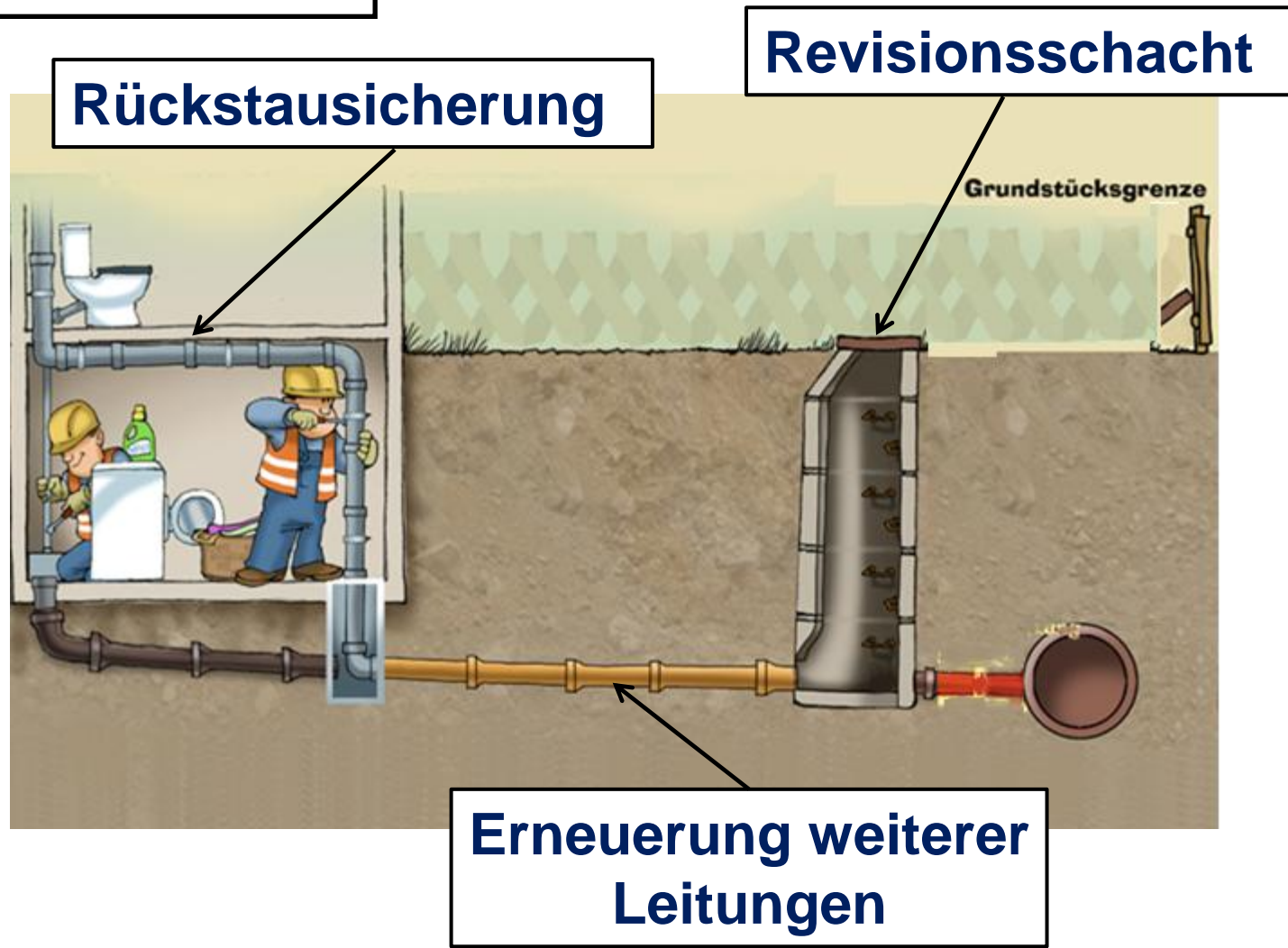
...Fachbereich Ingenieurwesen Stadtentwässerung

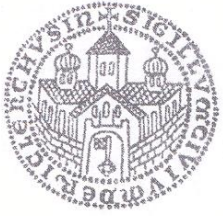
Stadt Recklinghausen . . .

Bärenbach Berghäuser Straße Inhaltsübersicht Bürgerinfo:

- **Freimachung und Baustraße**
- **Kampfmittelräumung**
- **Mischwasserkanal**
- **Grundwasser**
- **Maßnahmen Dritter**
- **Zeitablauf**

...was noch ?





... Fachbereich Ingenieurwesen Stadtentwässerung

Stadt Recklinghausen . . .

Bärenbach Berghäuser Straße Inhaltsübersicht Bürgerinfo:

- **Freimachung und Baustraße**
- **Kampfmittelräumung**
- **Mischwasserkanal**
- **Grundwasser**
- **Maßnahmen Dritter**
- **Zeitablauf**

Grundwasserproblematik im Emscherraum

Emschergewässer

Senkungsmulde



Grundwasser

Kanalisation
unsaniert

Grundwasserproblematik im Emscherraum

Emschergewässer

Senkungsmulde

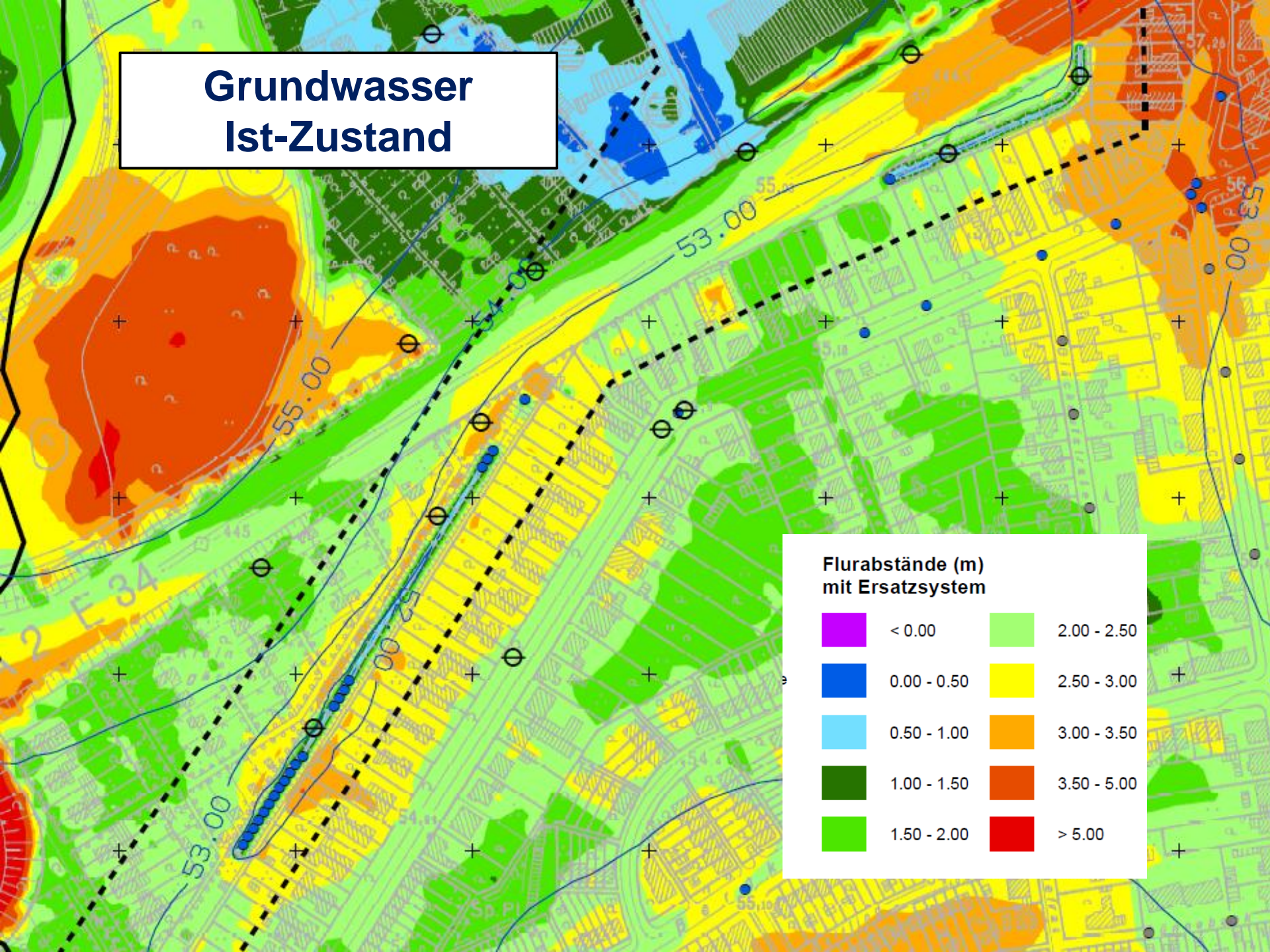


 Kanalisation
saniert

Grundwasser

In ungünstigen Fällen **kann** es im
Nachgang zu Kanalsanierungen zum
Anstieg des Grundwassers führen

Grundwasser Ist-Zustand



Grundwasser Prognose-Zustand

Geplante Drainage

Legende

Messstellen

⊖ Grundwassermessstellen

— Gewässer

— 3D-Modellbereich

Grundwasseranstieg (m)

0.25 - 0.50

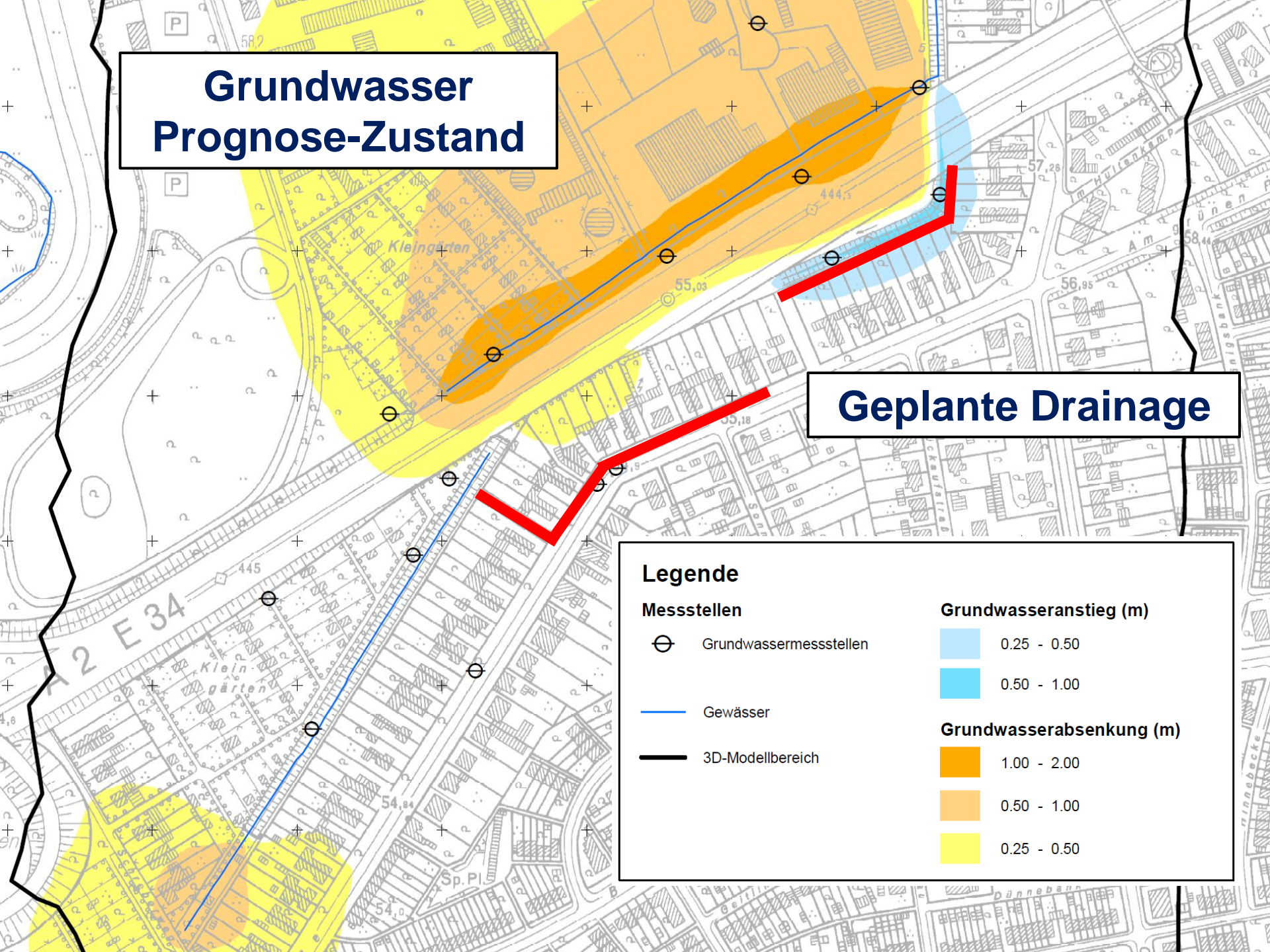
0.50 - 1.00

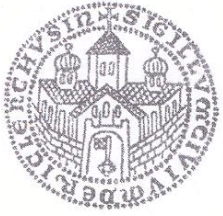
Grundwasserabsenkung (m)

1.00 - 2.00

0.50 - 1.00

0.25 - 0.50





... Fachbereich Ingenieurwesen Stadtentwässerung

Stadt Recklinghausen . . .

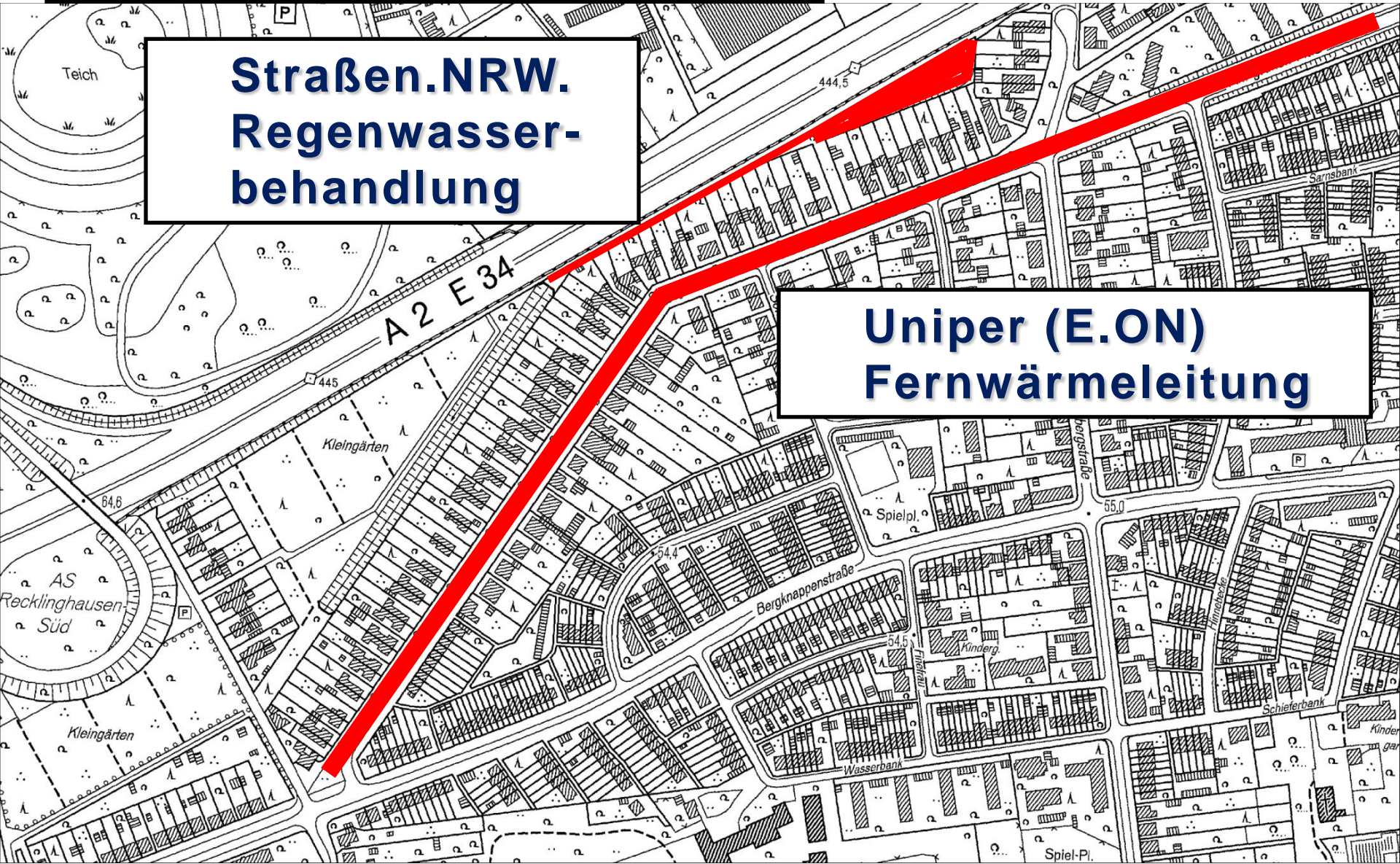
Bärenbach Berghäuser Straße Inhaltsübersicht Bürgerinfo:

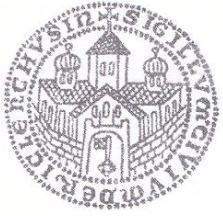
- **Freimachung und Baustraße**
- **Kampfmittelräumung**
- **Mischwasserkanal**
- **Grundwasser**
- **Maßnahmen Dritter**
- **Zeitablauf**

Maßnahmen Dritter

**Straßen.NRW.
Regenwasser-
behandlung**

**Uniper (E.ON)
Fernwärmeleitung**





...Fachbereich Ingenieurwesen Stadtentwässerung

Stadt Recklinghausen . . .

Bärenbach Berghäuser Straße Inhaltsübersicht Bürgerinfo:

- **Freimachung und Baustraße**
- **Kampfmittelräumung**
- **Mischwasserkanal**
- **Grundwasser**
- **Maßnahmen Dritter**
- **Zeitablauf**



...Fachbereich Ingenieurwesen Stadtentwässerung

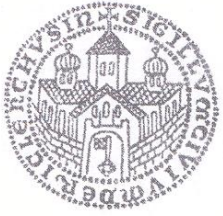
Stadt Recklinghausen ...

Ansprechpartner:

Bauleiter Baustraße / Kanal: Herr Möllmann
50 – 2730

Sachgebietsleiter Neubau: Herr Becker
50 – 2732

Leiter Stadtentwässerung: Herr Knoblauch
50 - 2690



Stadt Recklinghausen . . .

. . .Fachbereich Ingenieurwesen
Stadtentwässerung

Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit