

Zu Beginn der Veranstaltung in der Erlöserkirche am Wikingerufer wurden zwei Videos gezeigt:

- a) Die Visualisierung der erneuerten Uferbefestigung und
- b) ein Videoclip der für die Baumaßnahme beauftragten Firma ZÜBLIN, der am Beispiel von Bauarbeiten am Schiffbuerdamm zeigt, wie eine solche Baumaßnahme vom Wasser aus abläuft.

Aus urheberrechtlichen Gründen können beide Videos hier nicht gezeigt werden.  
Wir bitten um Verständnis.

# **Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz Berlin**

## **Abteilung Tiefbau**

Jörgen Rutke / Daniel Schimanowski

Projektmanagement Wasser

## **Neubau Uferbefestigung Wikingerufer**

3. Bürgerinformationsveranstaltung am 06.06.2019

## Projektbeteiligte

**Fachbereichsleiter:** Herr Rutke

**Projektleitung:** Frau Schwanke (Bauausführung)  
Herr Schimanowski (Planung)

### Projektpartner:

ARGE NEUBAU UFERBEFESTIGUNG WIKINGERUFER (Bau)

bestehend aus ZÜBLIN SPEZIALTIEFBAU GMBH & OTTO METTE WASSERBAU GMBH&CO. KG

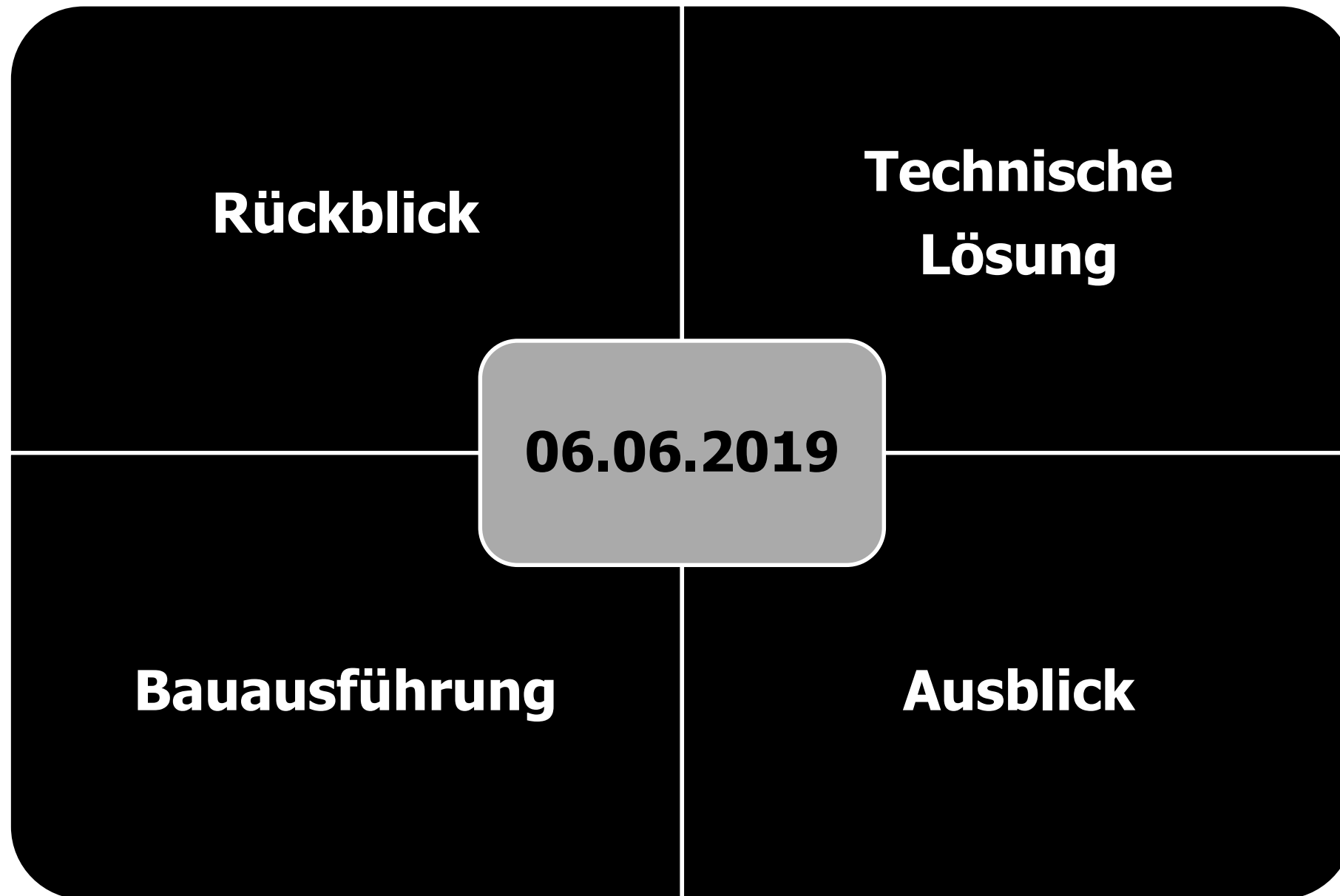
G.U.B. INGENIEUR AG Bauoberleitung und Bauüberwachung

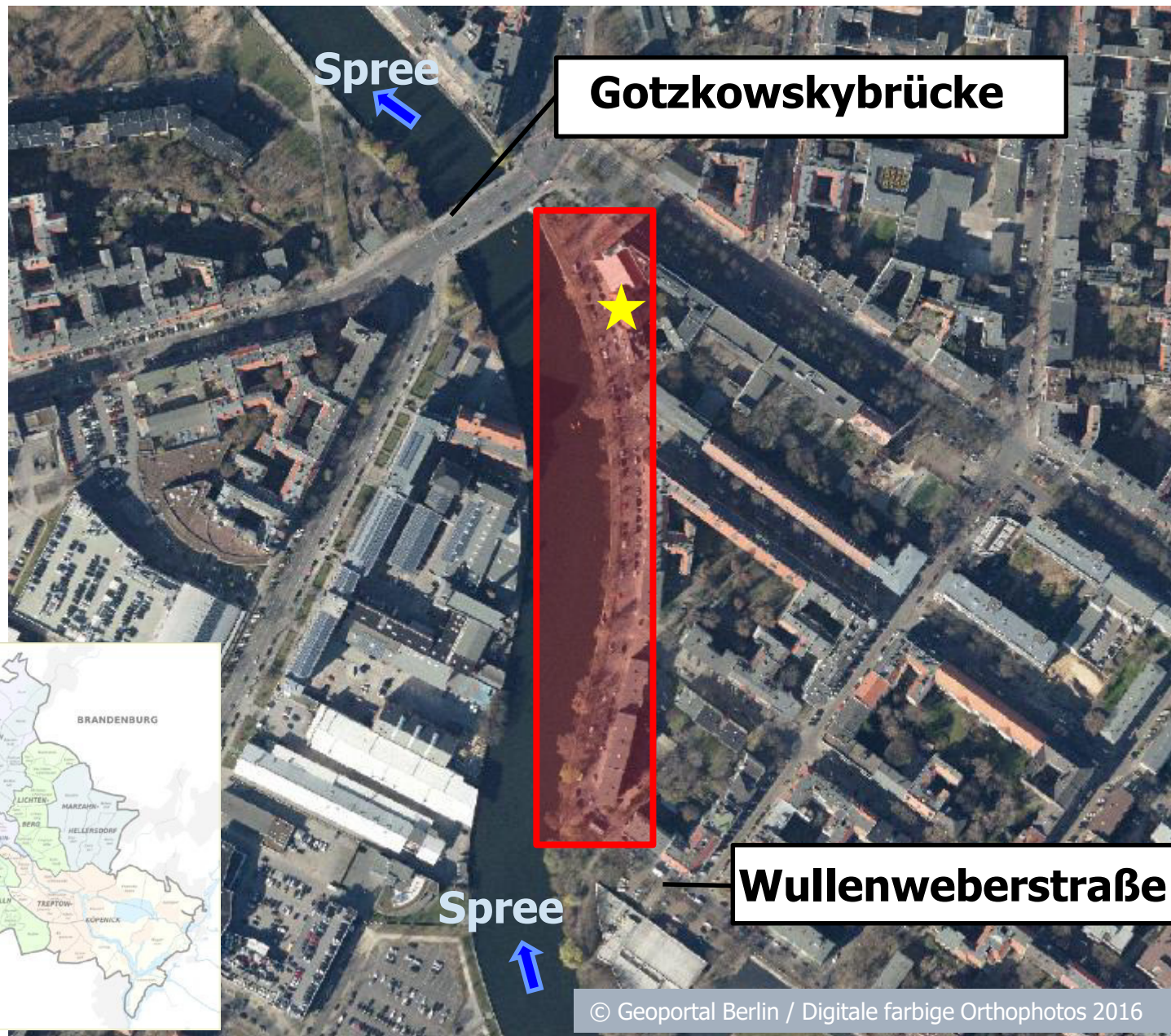
INROS LACKNER SE Planung

PLANLAND GmbH Ökologische Bauüberwachung

Prof. F. PRIETZ Prüfeningenieur

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln der Gemeinschaftsaufgabe der regionalen Wirtschaftsstruktur (GRW-Mittel) kofinanziert.





## Lage

Stadtbezirk Mitte  
(Moabit)

## Gewässersystem

Berliner Spree (SOW)  
(Spree-Oder-Wasserstraße)

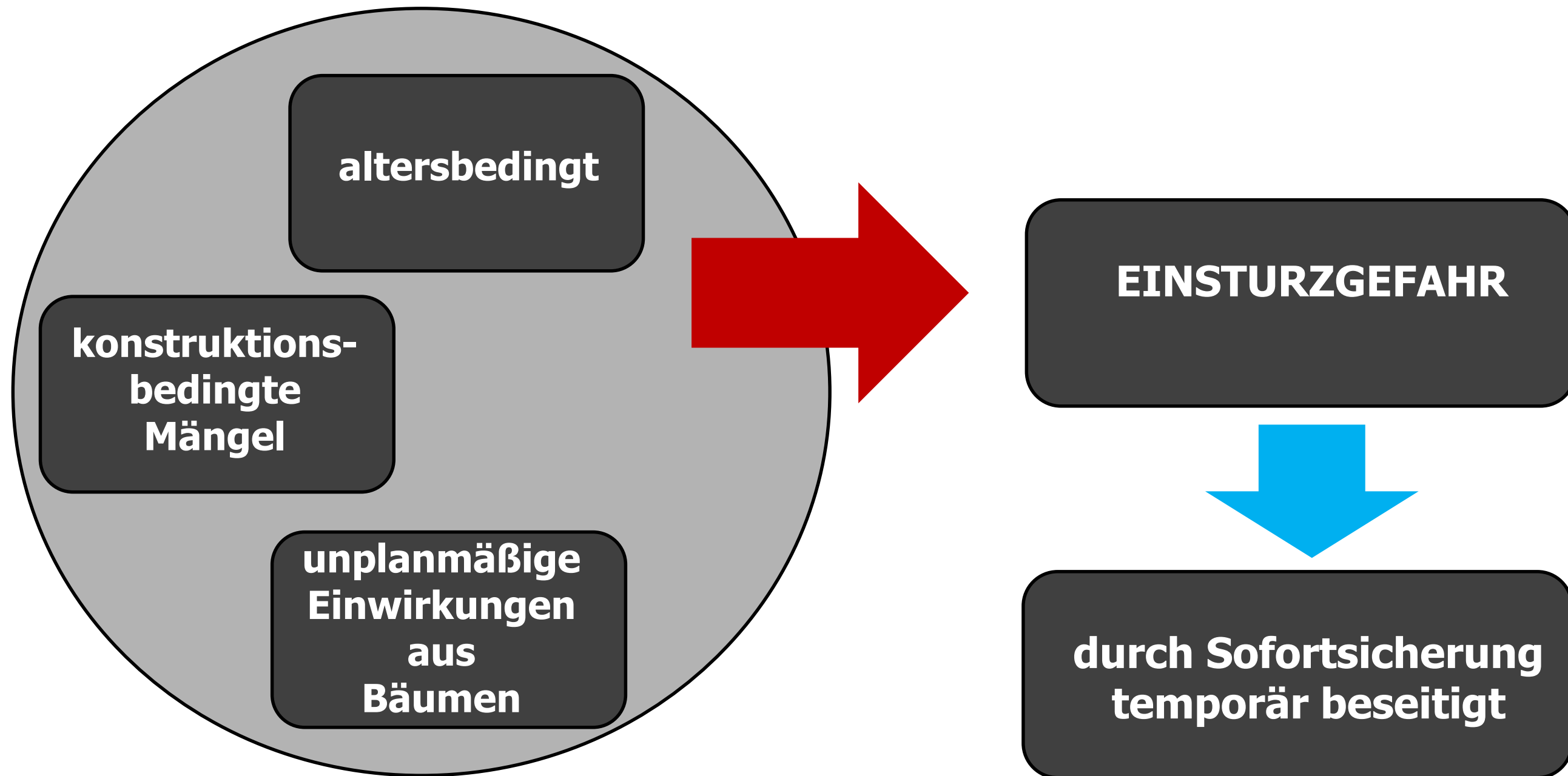
## Stauhaltung

Schleuse  
Charlottenburg

**Rückblick** • Technische Lösung • Bauausführung • Ausblick

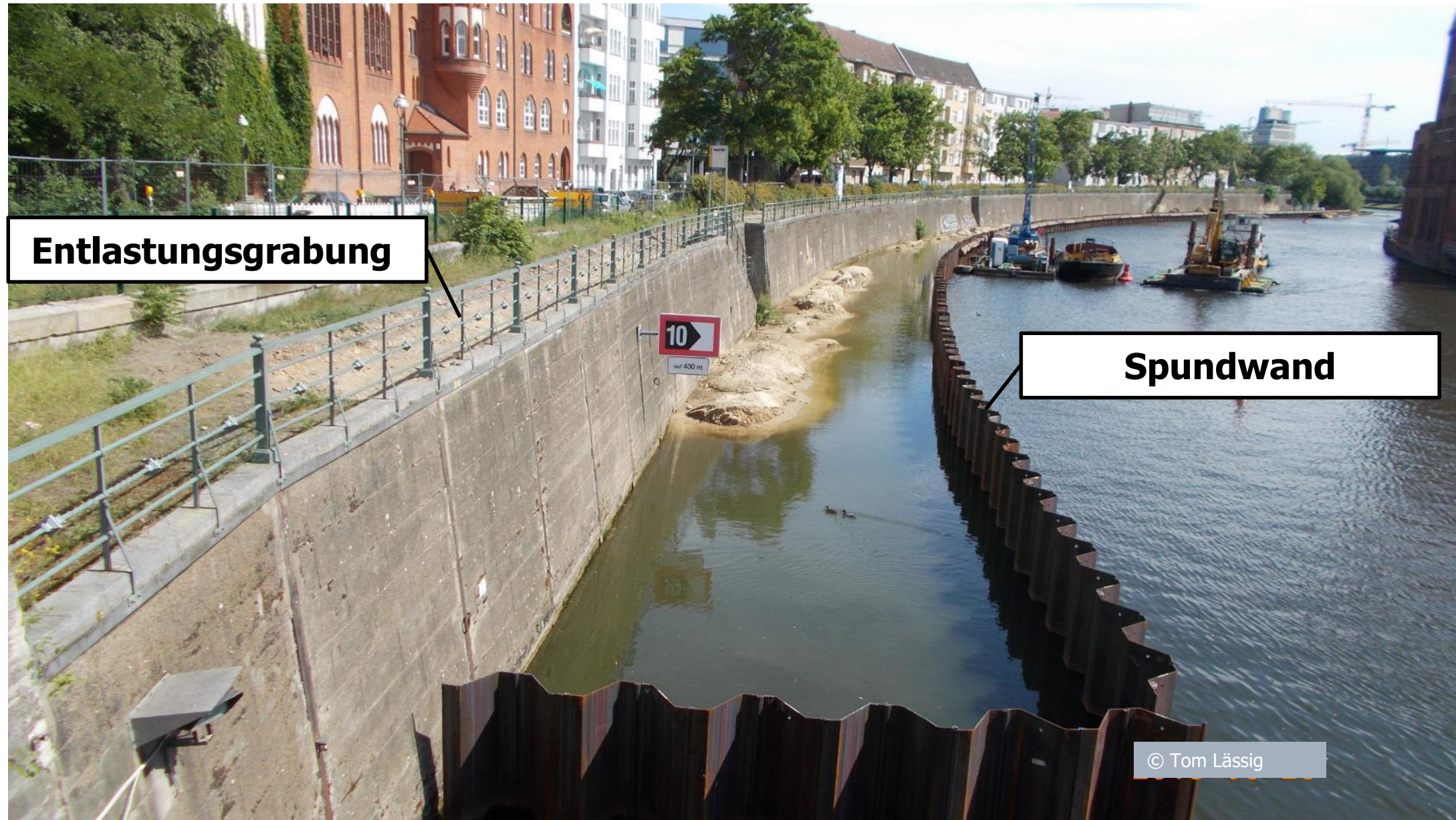


## Fazit Untersuchungen



**Rückblick** • Technische Lösung • Bauausführung • Ausblick

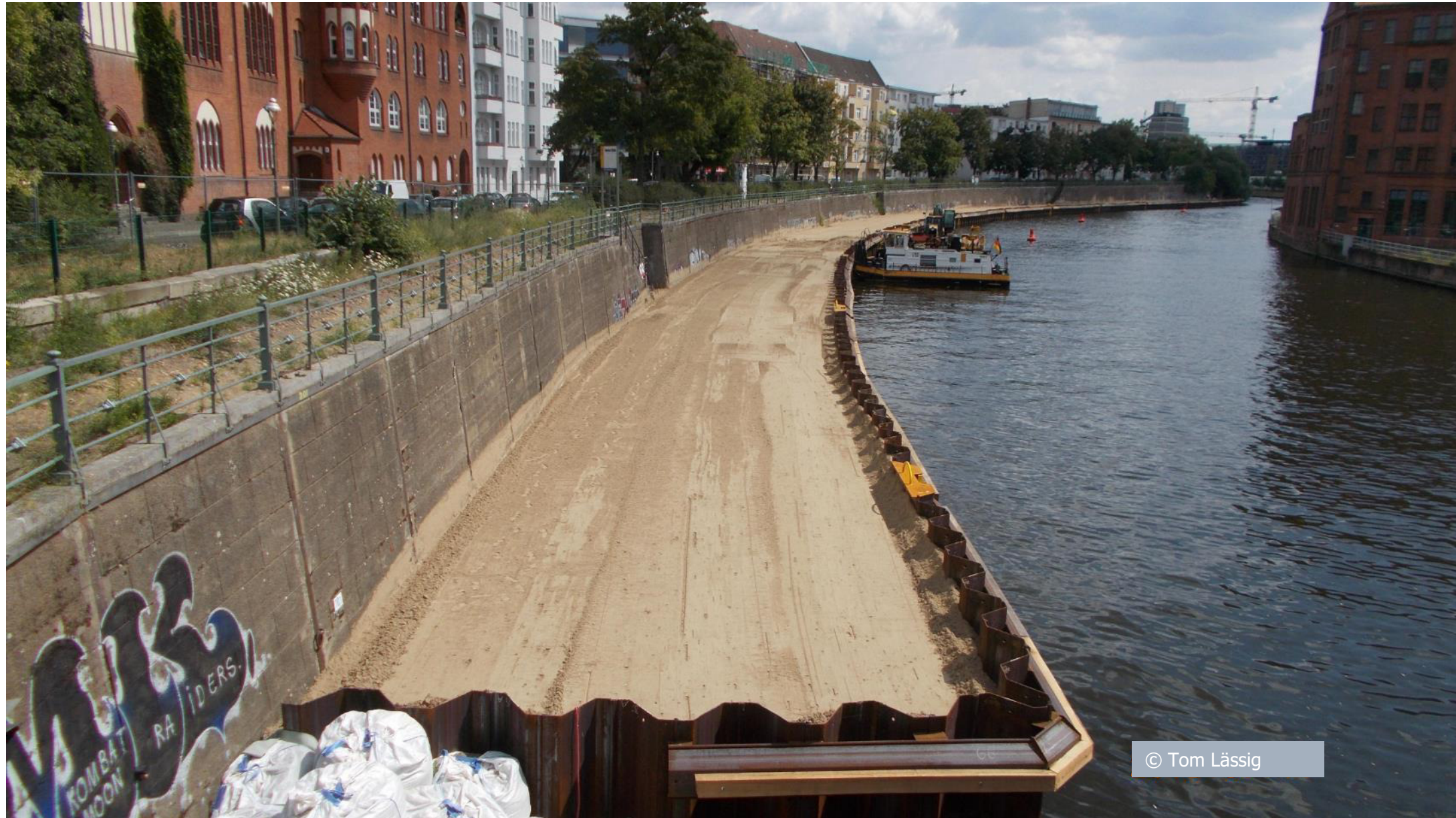
# Sofortsicherung 2018



**Rückblick** • Technische Lösung • Bauausführung • Ausblick



# Sofortsicherung – Ist-Zustand

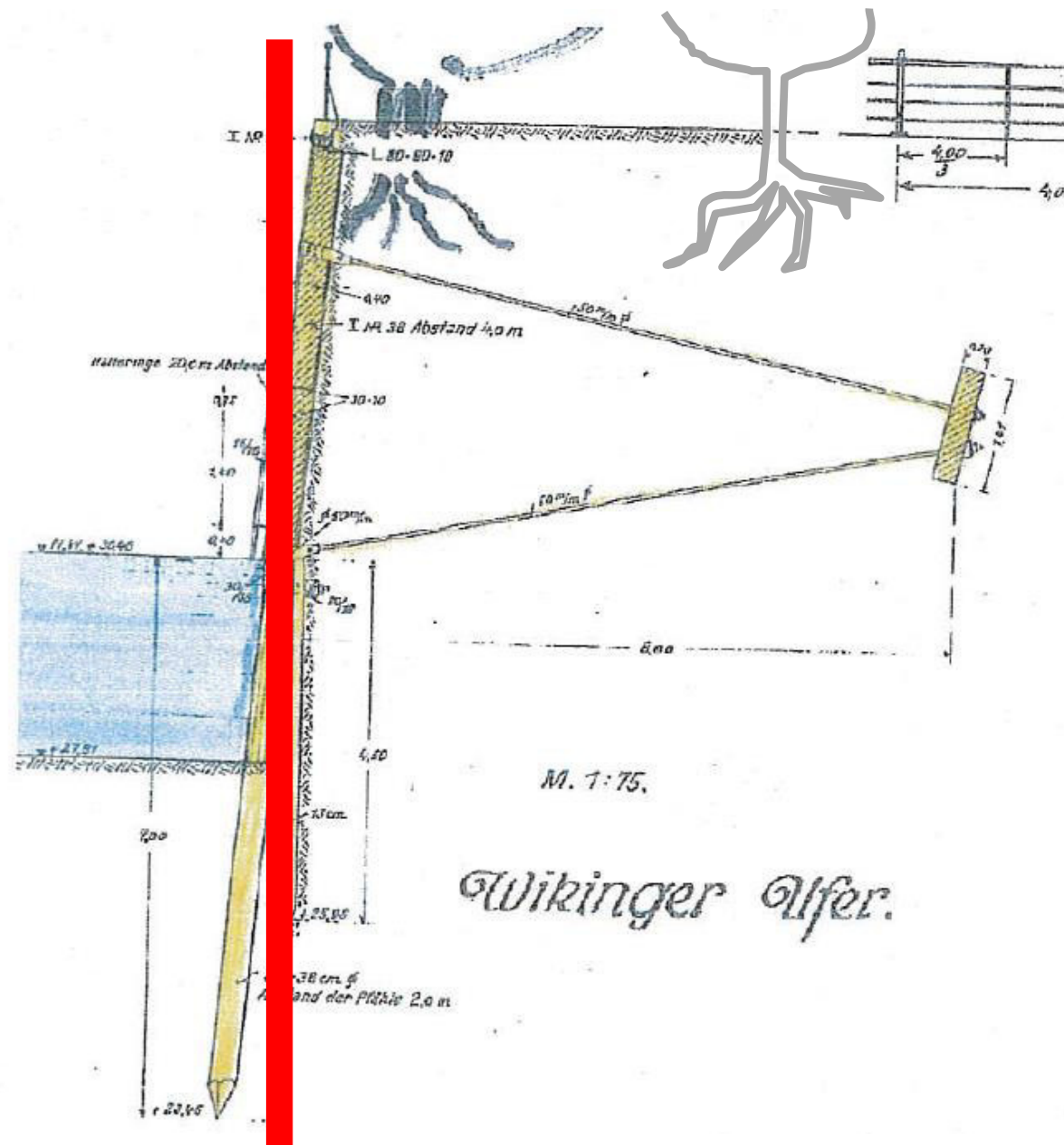


© Tom Lässig

**Rückblick** • Technische Lösung • Bauausführung • Ausblick



# Technische Lösung



alte = neue Uferlinie

Schifffahrt

Hochwasserschutz

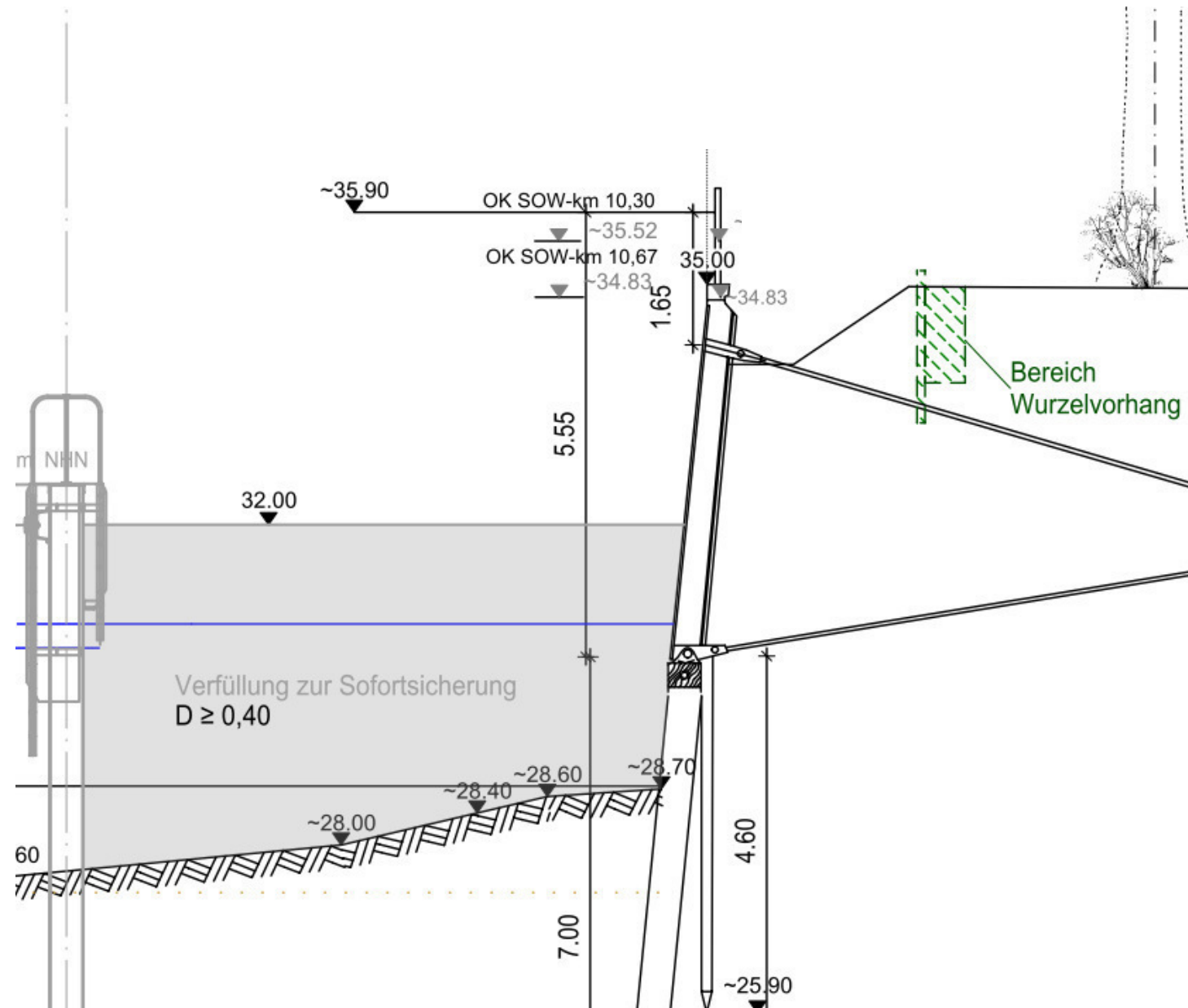
Genehmigungsfähigkeit

Promenadenbereich (Breite)

Denkmalschutz

Rückblick • Technische Lösung • Bauausführung • Ausblick

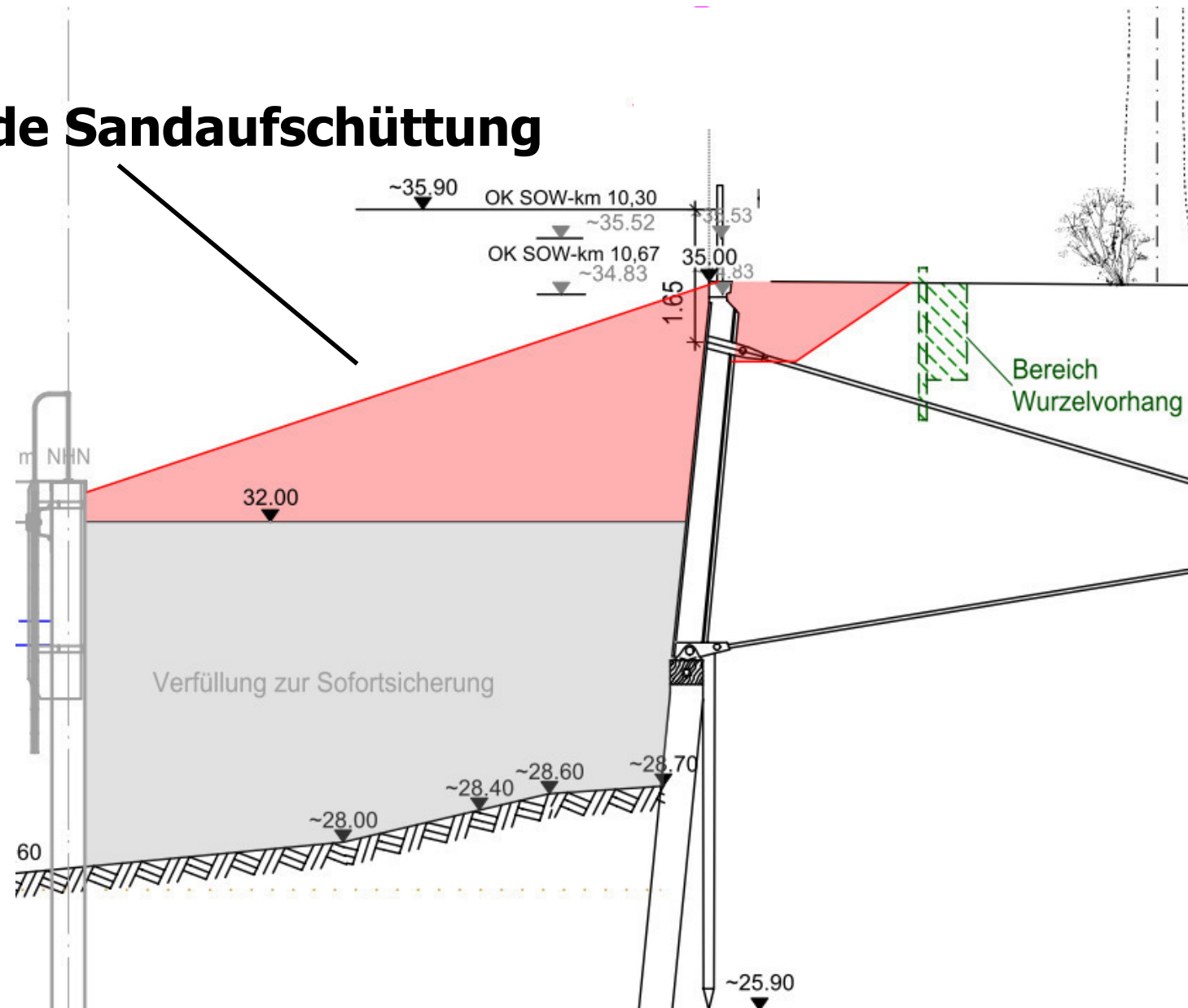
# Bauphasen



Rückblick • **Technische Lösung** • Bauausführung • Ausblick

# Bauphasen

## 1 Ergänzende Sandaufschüttung



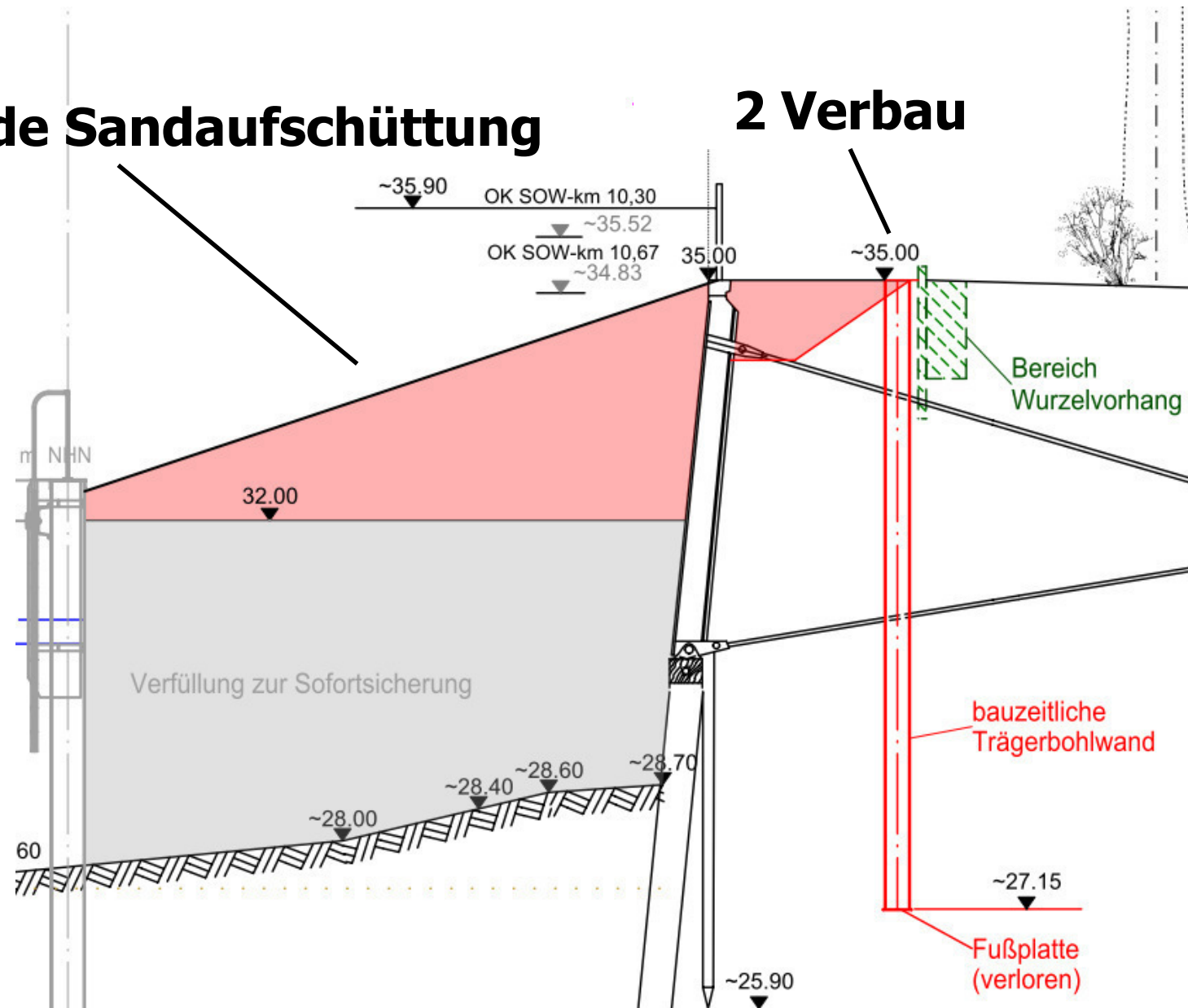
Rückblick • **Technische Lösung** • Bauausführung • Ausblick



# Bauphasen

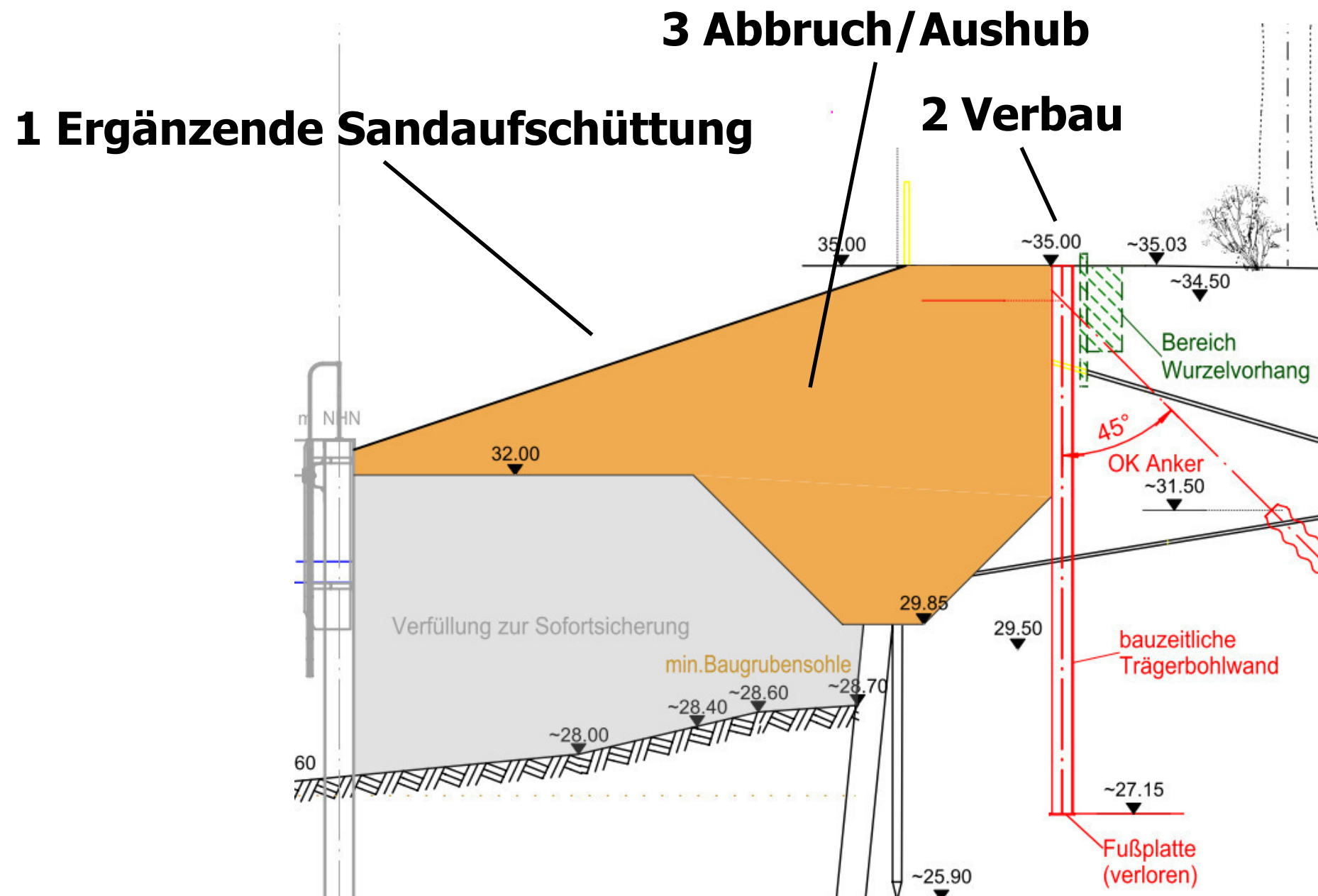
## 1 Ergänzende Sandaufschüttung

## 2 Verbau



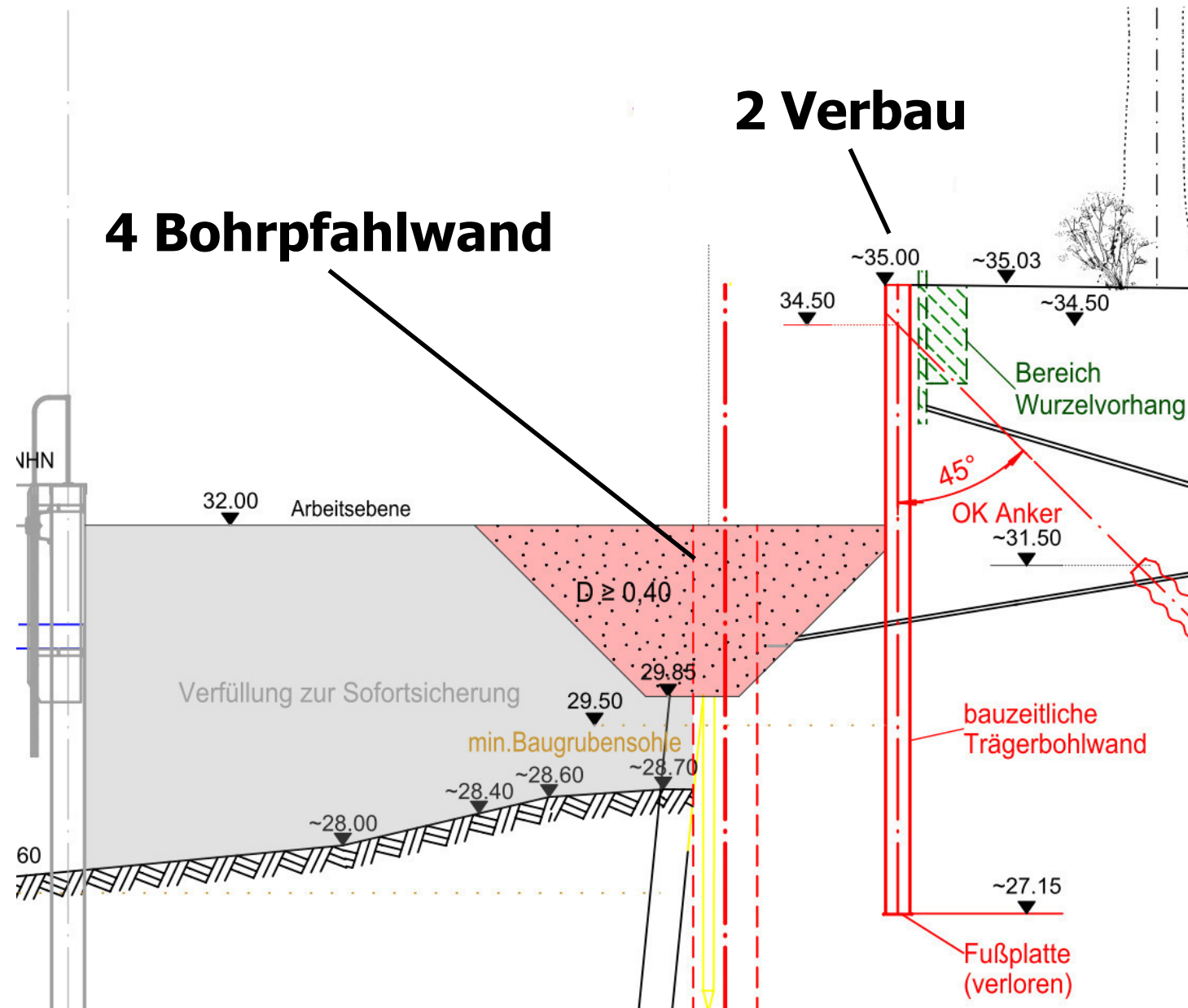
Rückblick • **Technische Lösung** • Bauausführung • Ausblick

# Bauphasen



Rückblick • **Technische Lösung** • Bauausführung • Ausblick

# Bauphasen



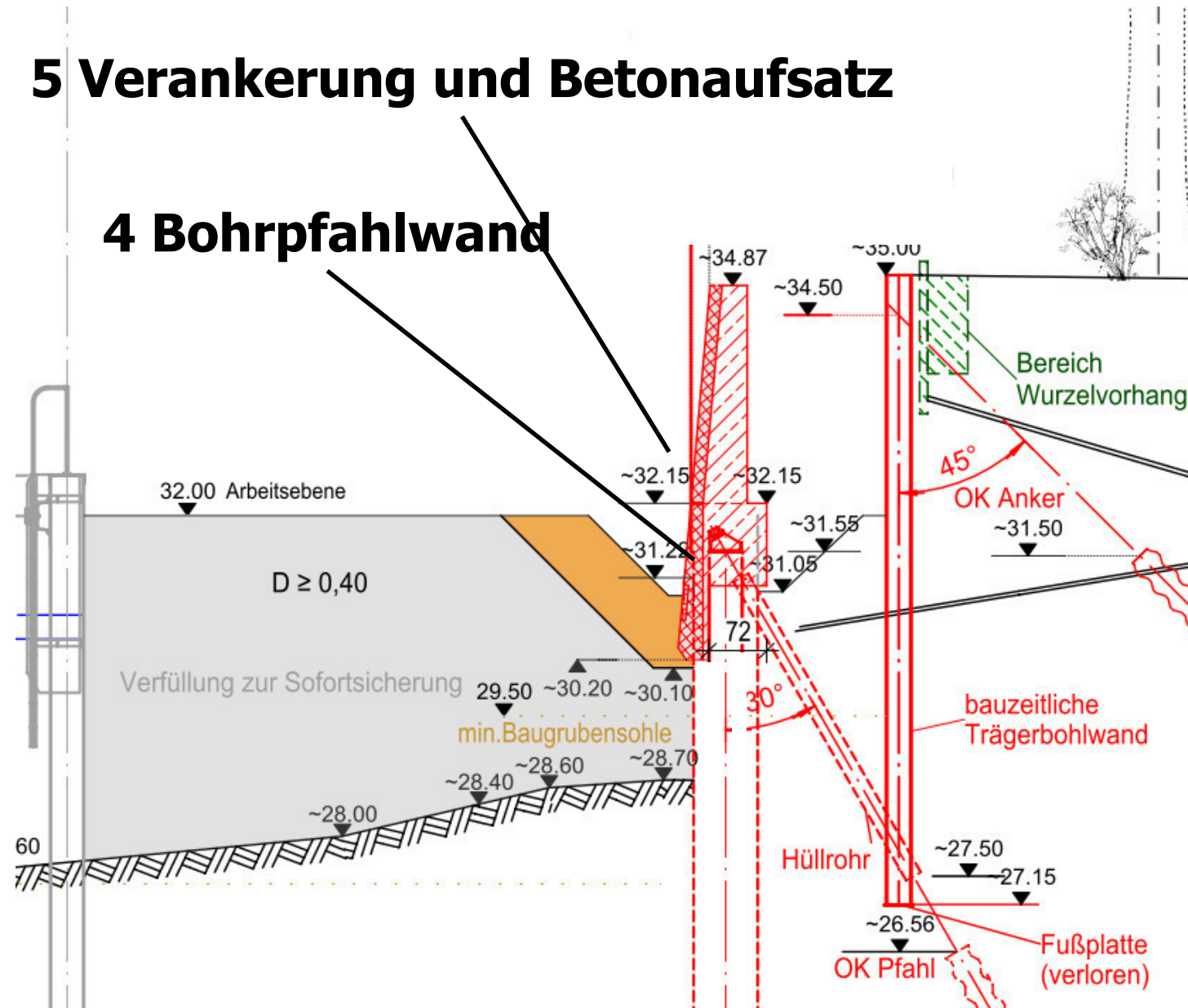
Rückblick • **Technische Lösung** • Bauausführung • Ausblick



# Bauphasen

## 5 Verankerung und Betonaufsatz

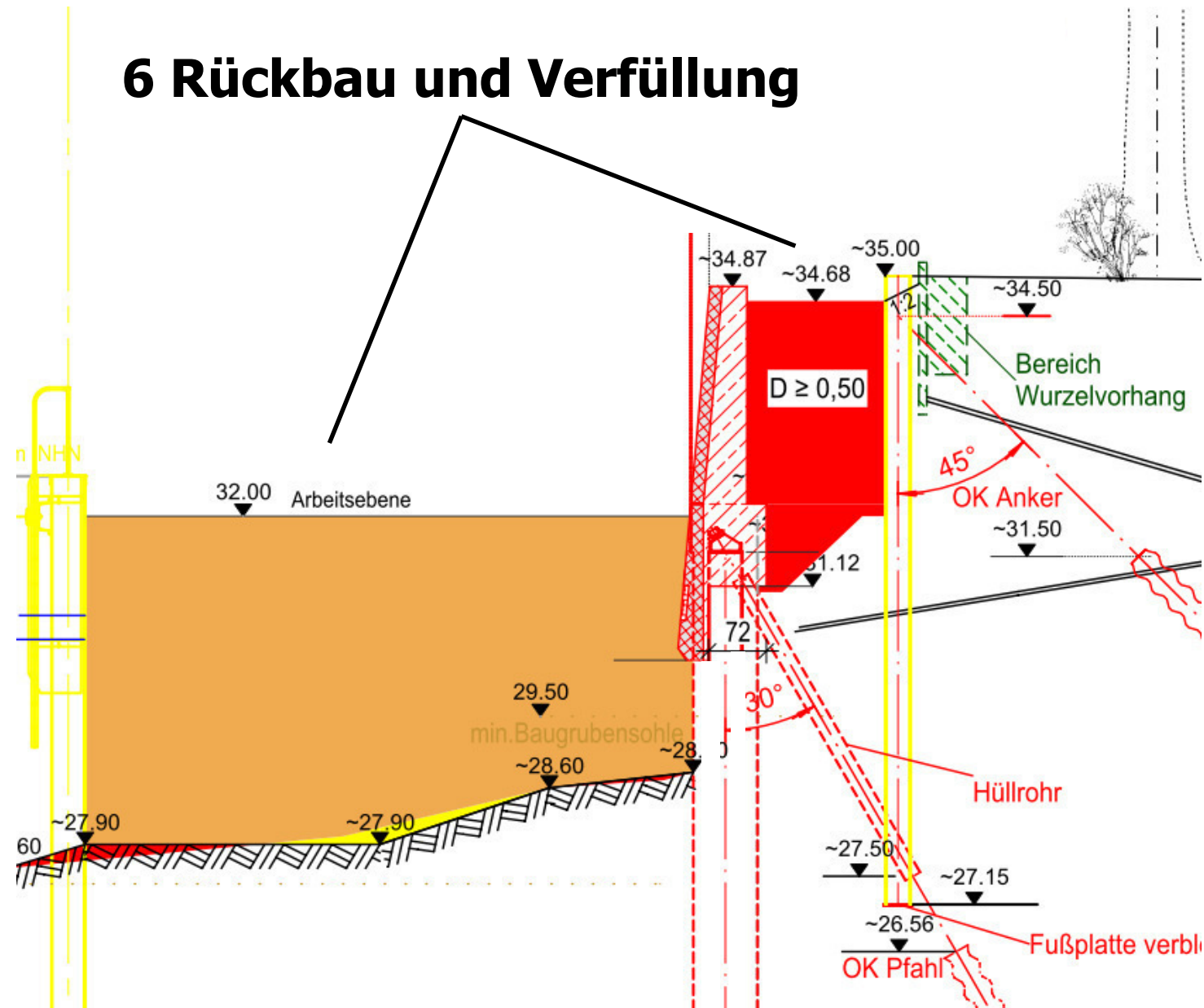
## 4 Bohrpfehlwand



Rückblick • **Technische Lösung** • Bauausführung • Ausblick

# Bauphasen

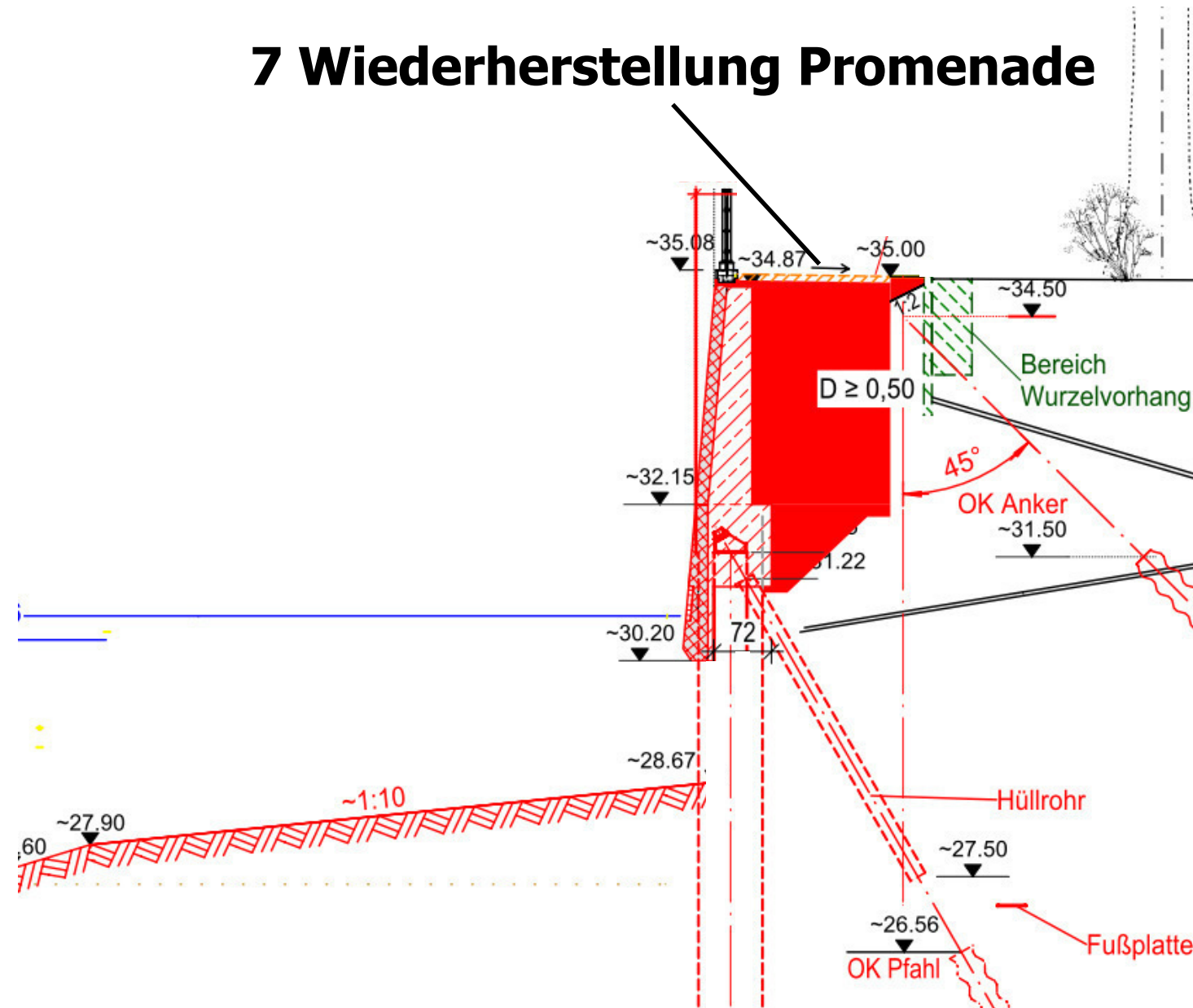
## 6 Rückbau und Verfüllung



Rückblick • **Technische Lösung** • Bauausführung • Ausblick

# Bauphasen

## 7 Wiederherstellung Promenade



Rückblick • **Technische Lösung** • Bauausführung • Ausblick



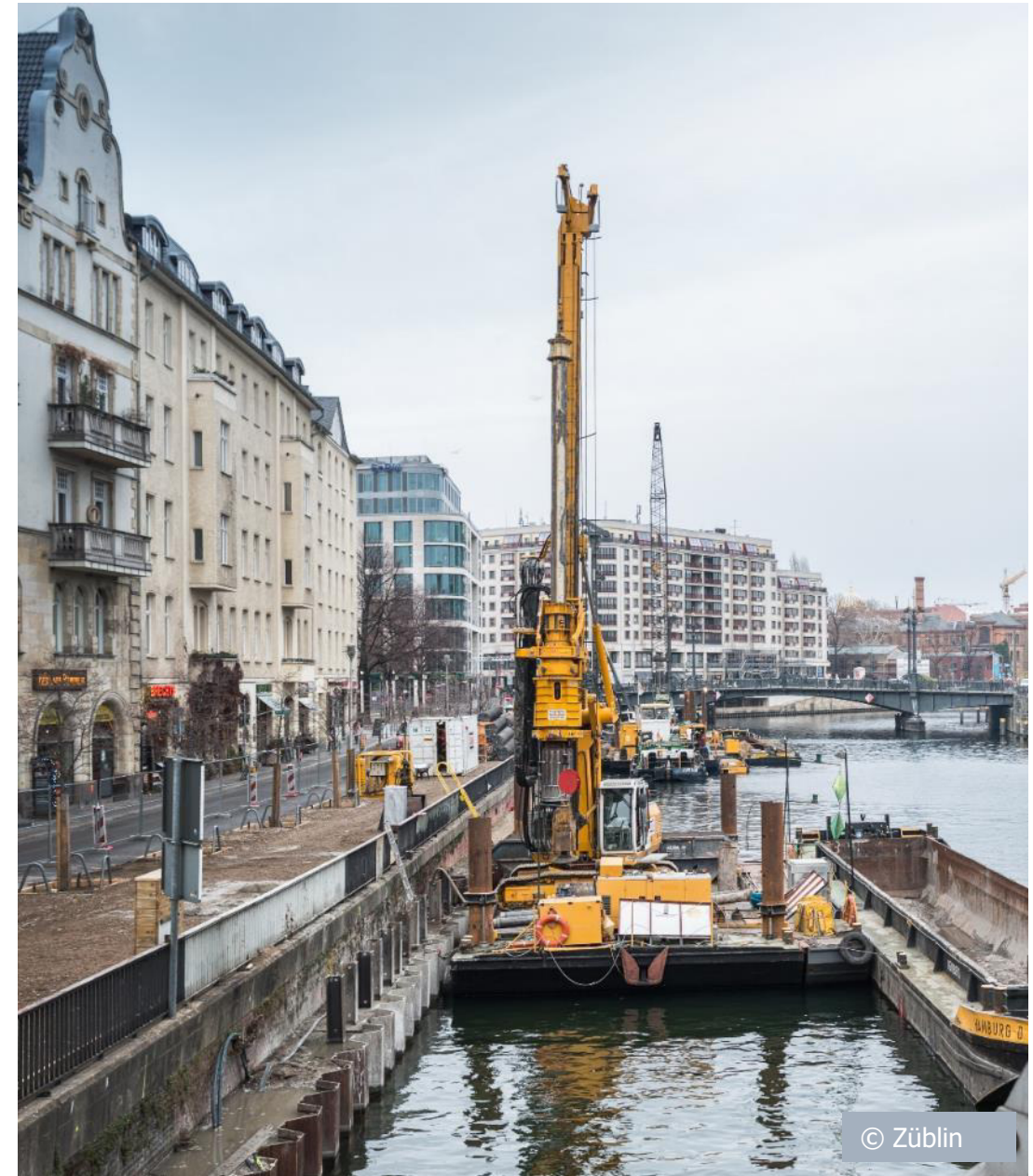
# Neue Uferwand



Rückblick • **Technische Lösung** • Bauausführung • Ausblick

# Bauverfahren - Bohrpfehlherstellung

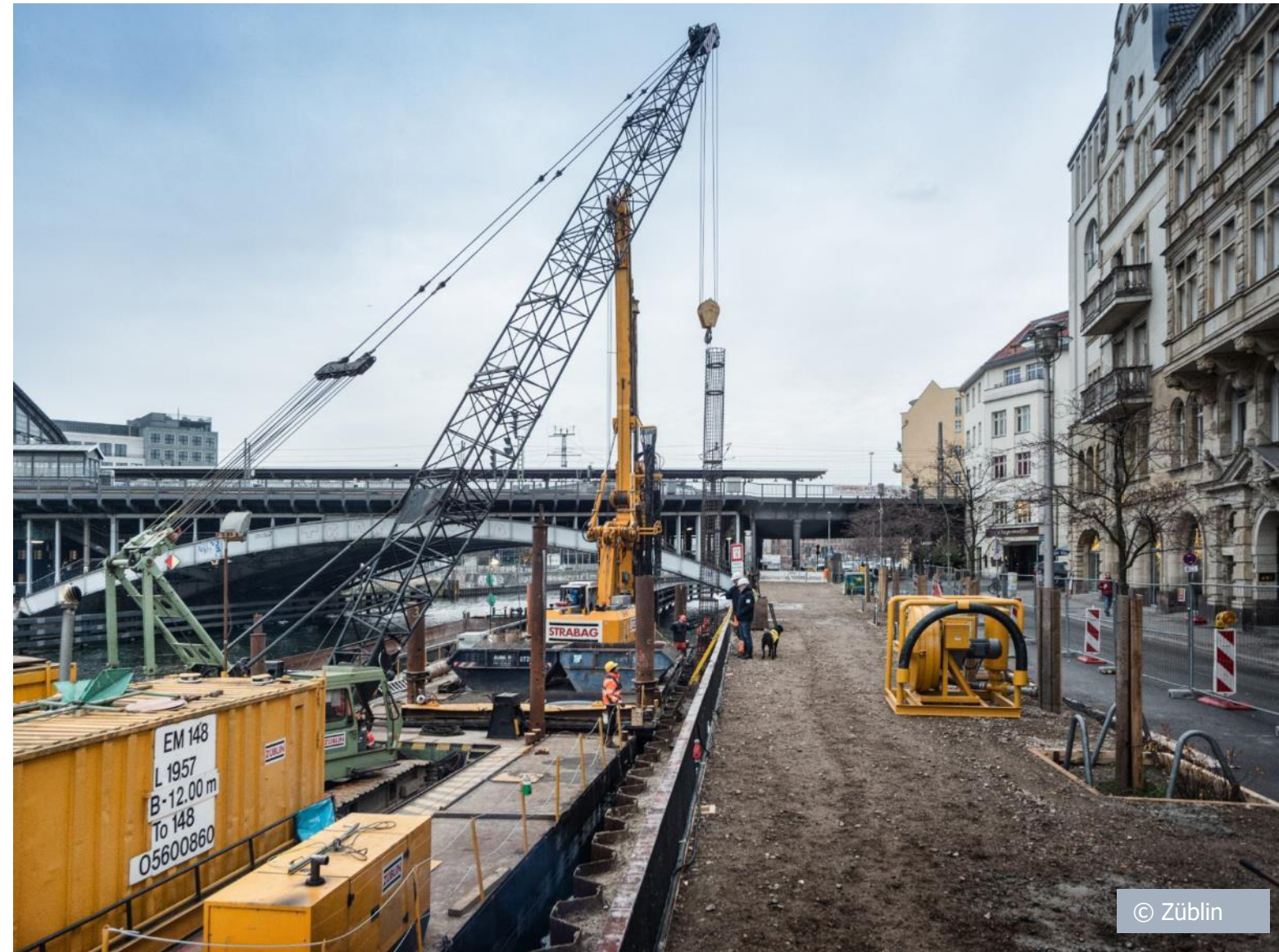
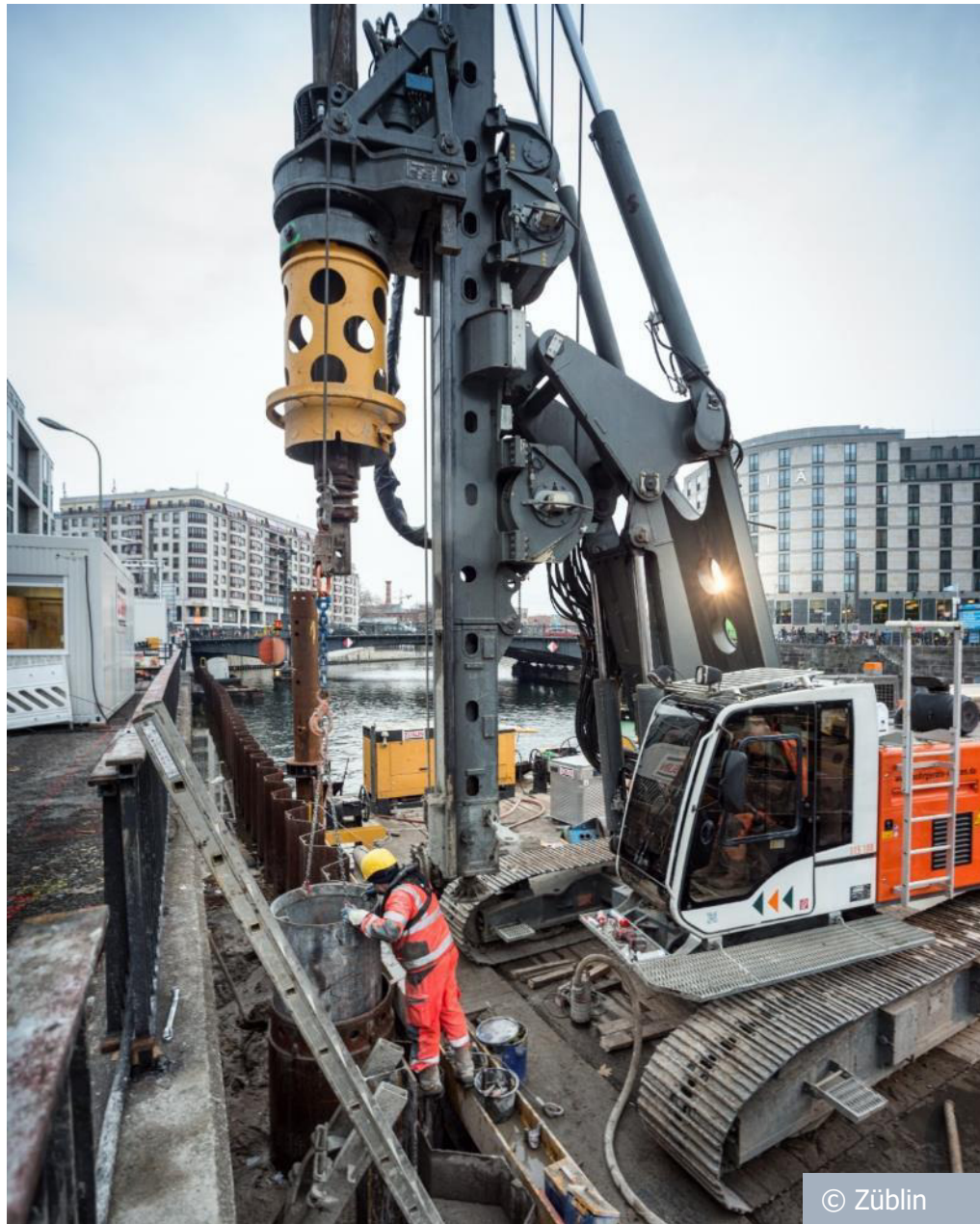
Baustelle Schiffbauerdamm



Rückblick • Technische Lösung • **Bauausführung** • Ausblick



# Bauverfahren - Bohrpfehlherstellung



Rückblick • Technische Lösung • **Bauausführung** • Ausblick



# Bauverfahren - Bohrpfehlherstellung


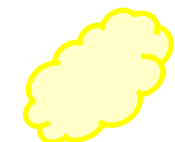


Rückblick • Technische Lösung • **Bauausführung** • Ausblick



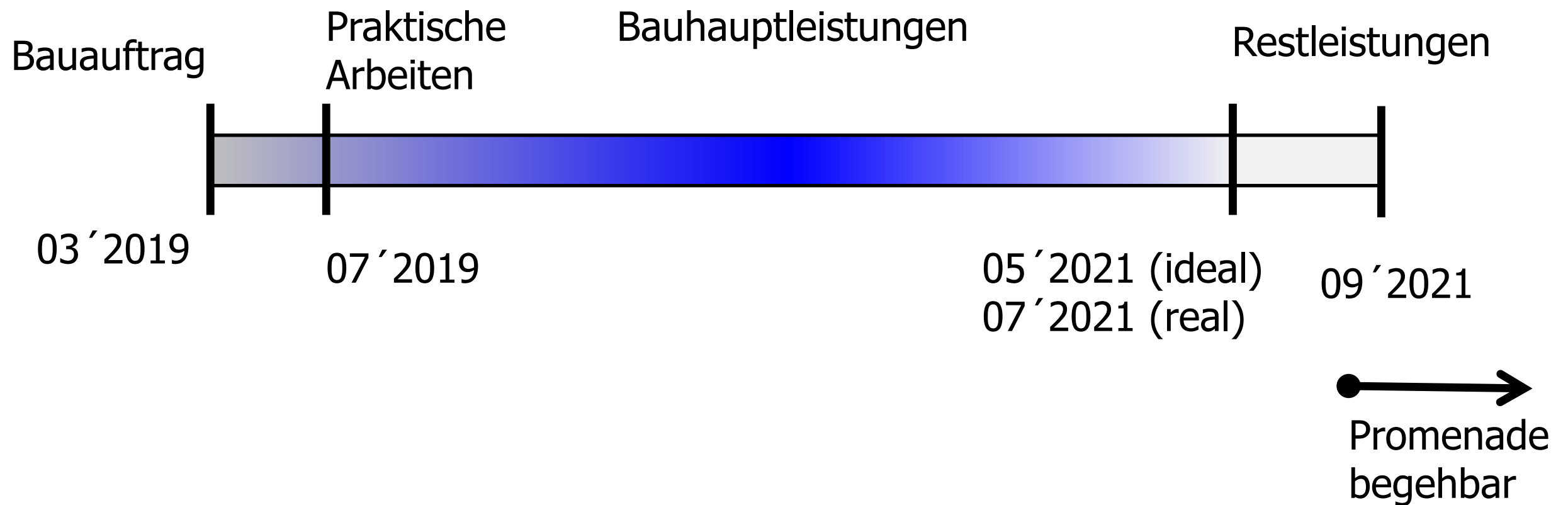
# Baustelleneinrichtung



-  Zone abschnittsweiser Sperrung
-  Baustelleneinrichtungsfläche

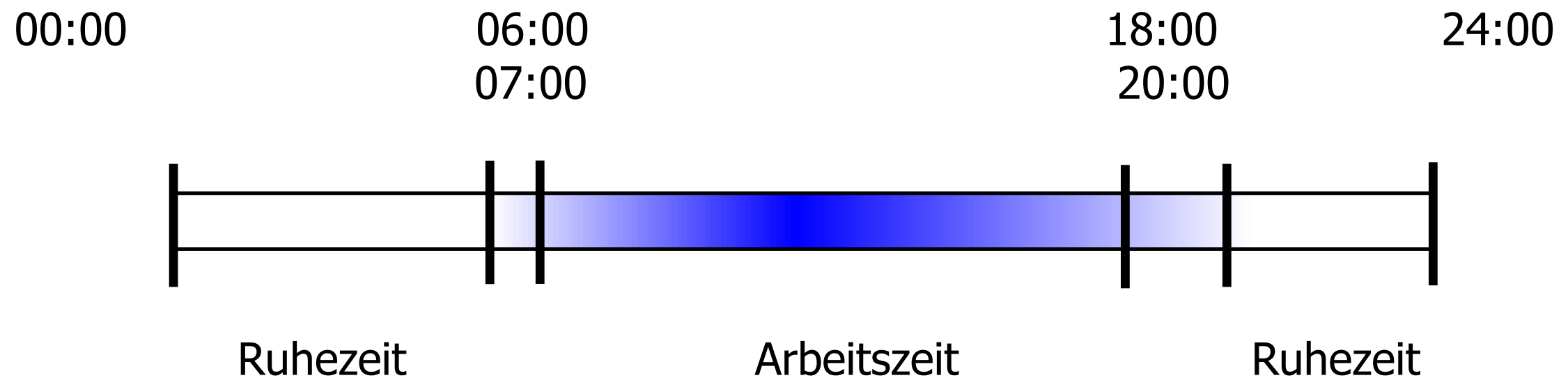
Rückblick • Technische Lösung • **Bauausführung** • Ausblick

# Ablauf



Rückblick • Technische Lösung • **Bauausführung** • Ausblick

# Ablauf - Arbeitszeiten



*Keine Nachtarbeit (Ausnahme: Havarien) • Werktags*

Rückblick • Technische Lösung • **Bauausführung** • Ausblick



# Beweissicherung

## Verantwortlich:

ARGE Neubau Uferbefestigung  
Wikingerufer

Nachunternehmer:  
Büro Eigenschenk / Herr Blasche

Vor & nach praktischen Arbeiten

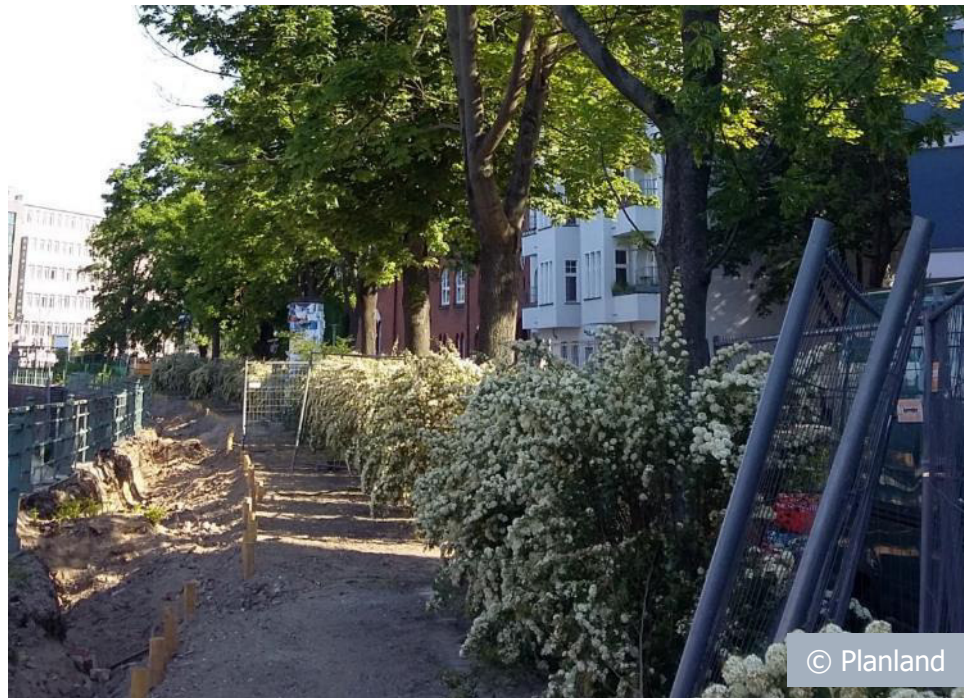
Bei Bedarf: ergänzende  
Begehungen



Rückblick • Technische Lösung • **Bauausführung** • Ausblick



# Bäume • Schutz



Rückblick • Technische Lösung • **Bauausführung** • Ausblick



# Bäume • Ersatz • Fällungen



## Nachpflanzungen

6 Baumlücken

## Ersatzpflanzungen

80 Bäume

**Art, Größe, Standort nach  
Maßgabe Bezirksamt**

## Fällungen

32 (2017) / max. 5 (2019)

Rückblick • Technische Lösung • **Bauausführung** • Ausblick





Kommunikation • Baustellentag

© INROS LACKNER

Rückblick • Technische Lösung • Bauausführung • **Ausblick**



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.**

Besuchen Sie: [www.berlin.de/wasserbau](http://www.berlin.de/wasserbau)