



TOP 6



Hochwasserschutz „Neuer Rheinhafen“

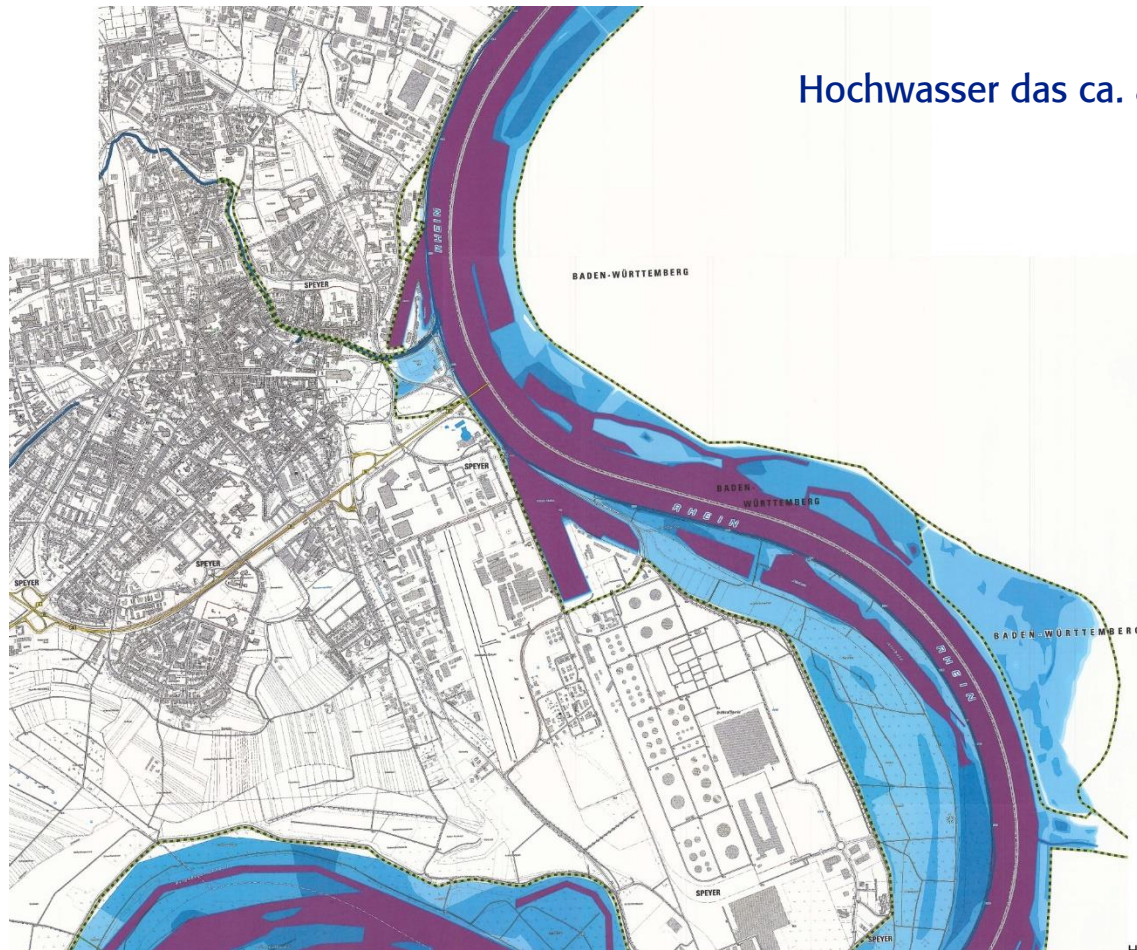
Florian Benner, 540-Tiefbau



Fischmarkt 1955

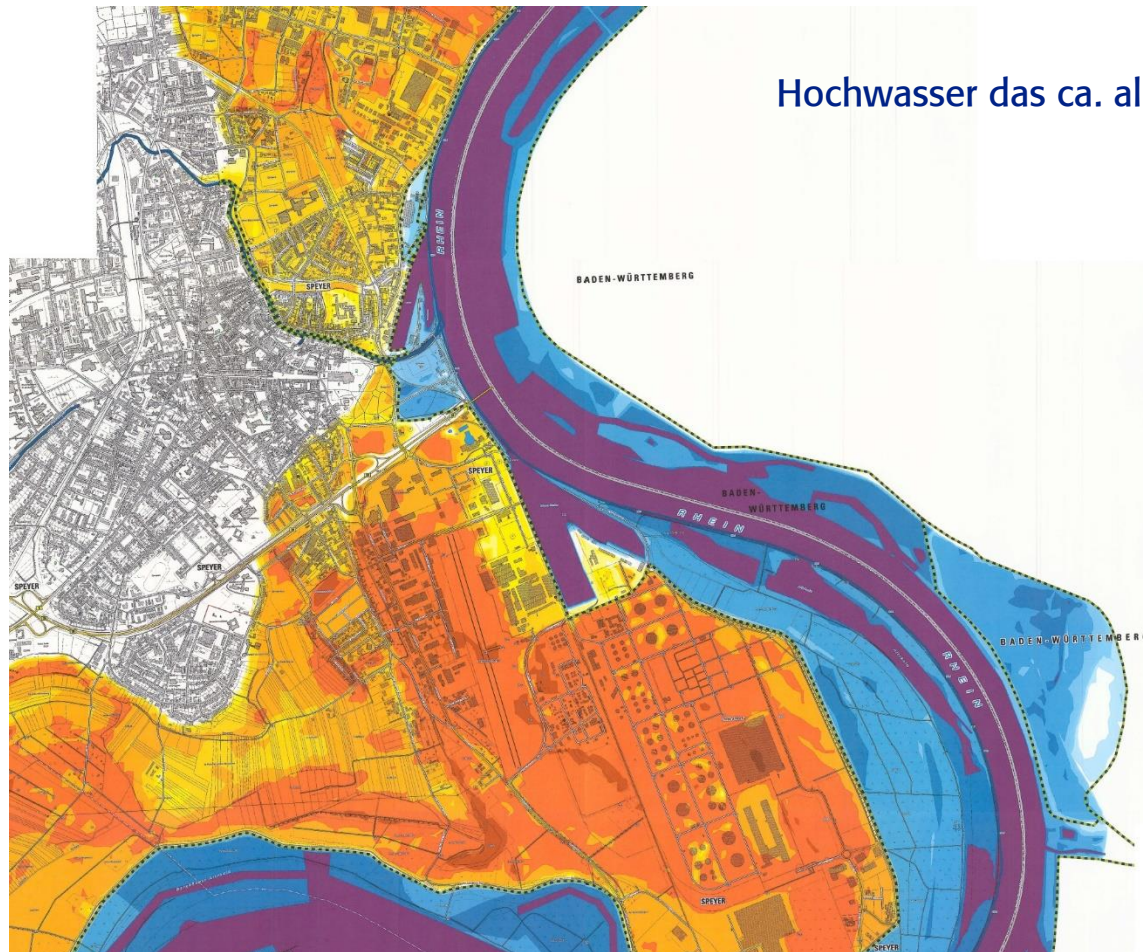


Rheinhafen 1955

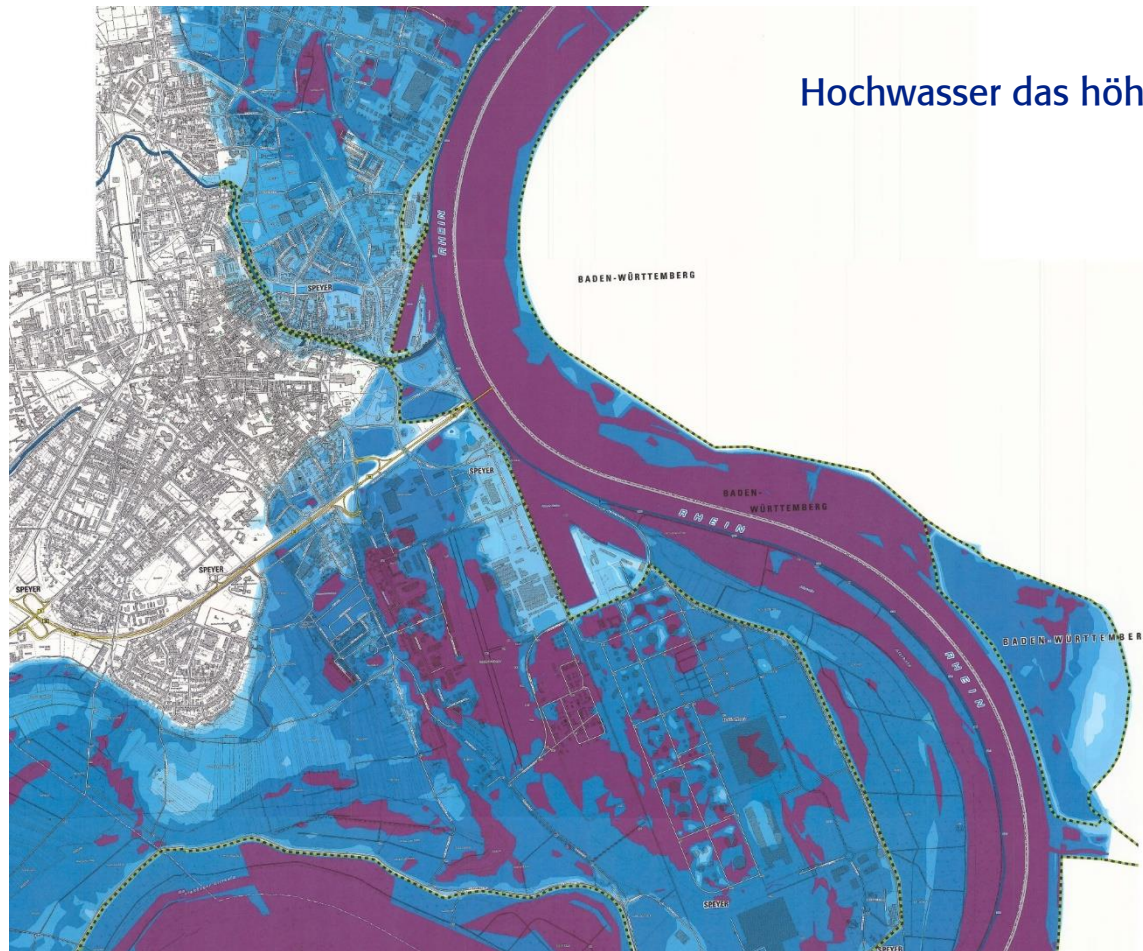


Hochwasser-Gefahrenkarte Rhein

HQ10
Hochwasser das ca. alle 10 Jahre vorkommt



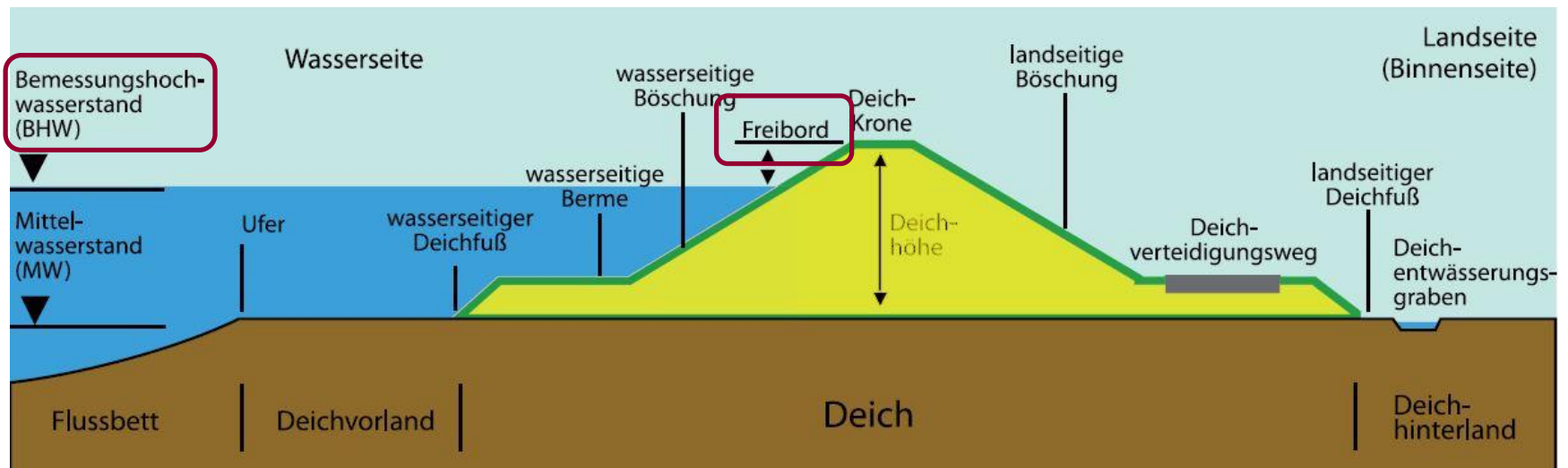
HQ100
Hochwasser das ca. alle 100 Jahre vorkommt



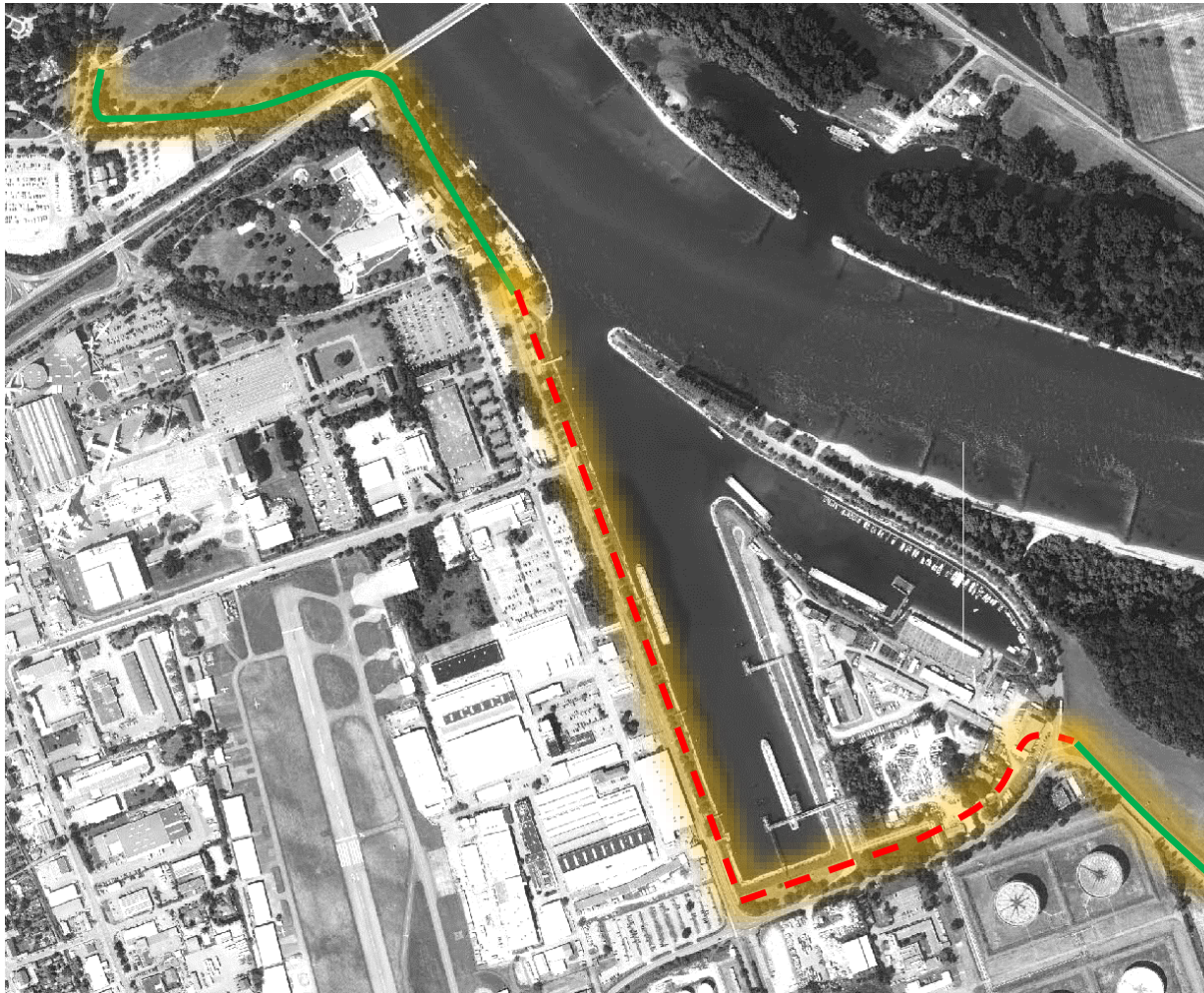
HQ extrem
Hochwasser das höher steigt als die Deiche



Regelaufbau eines Deiches



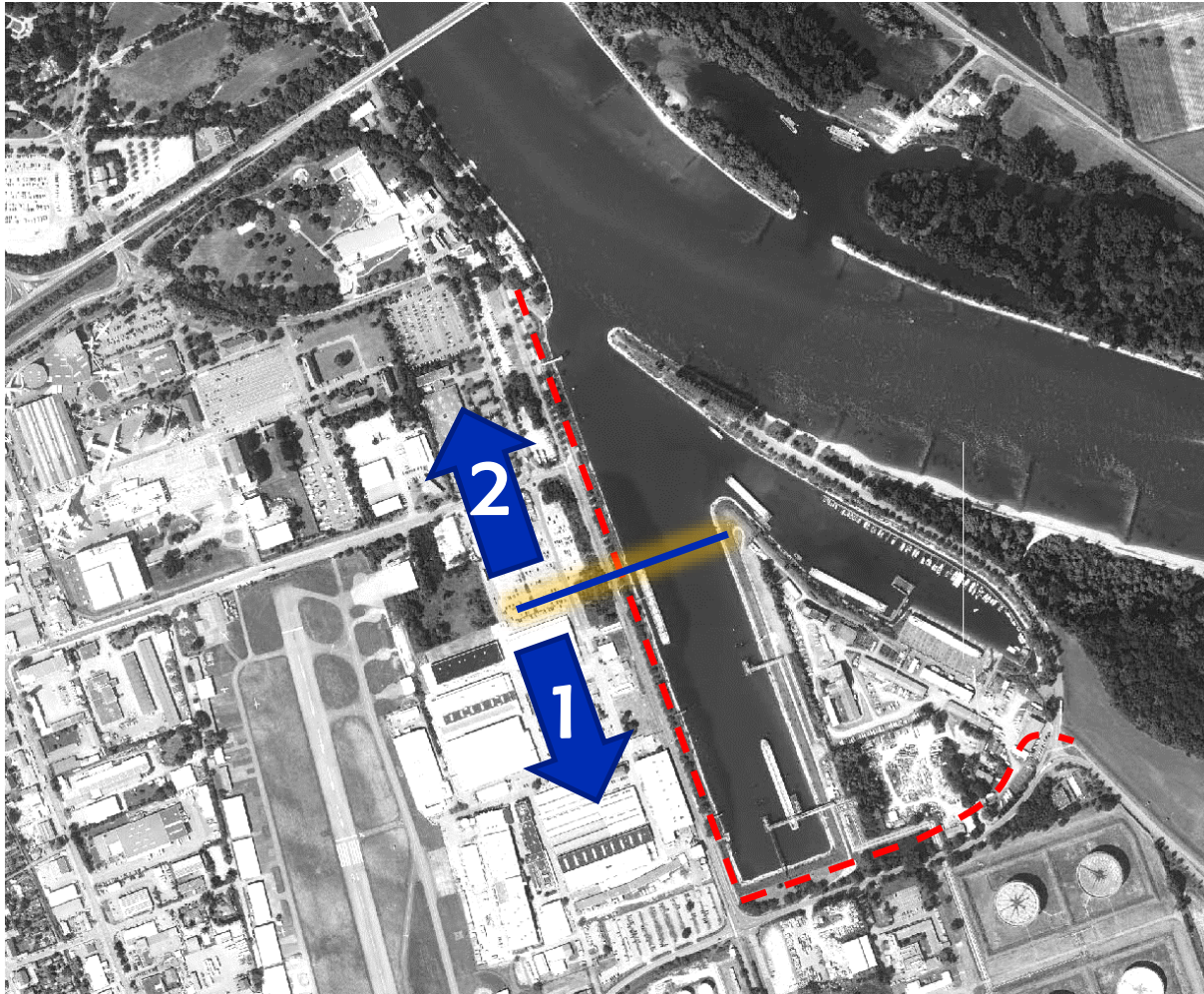




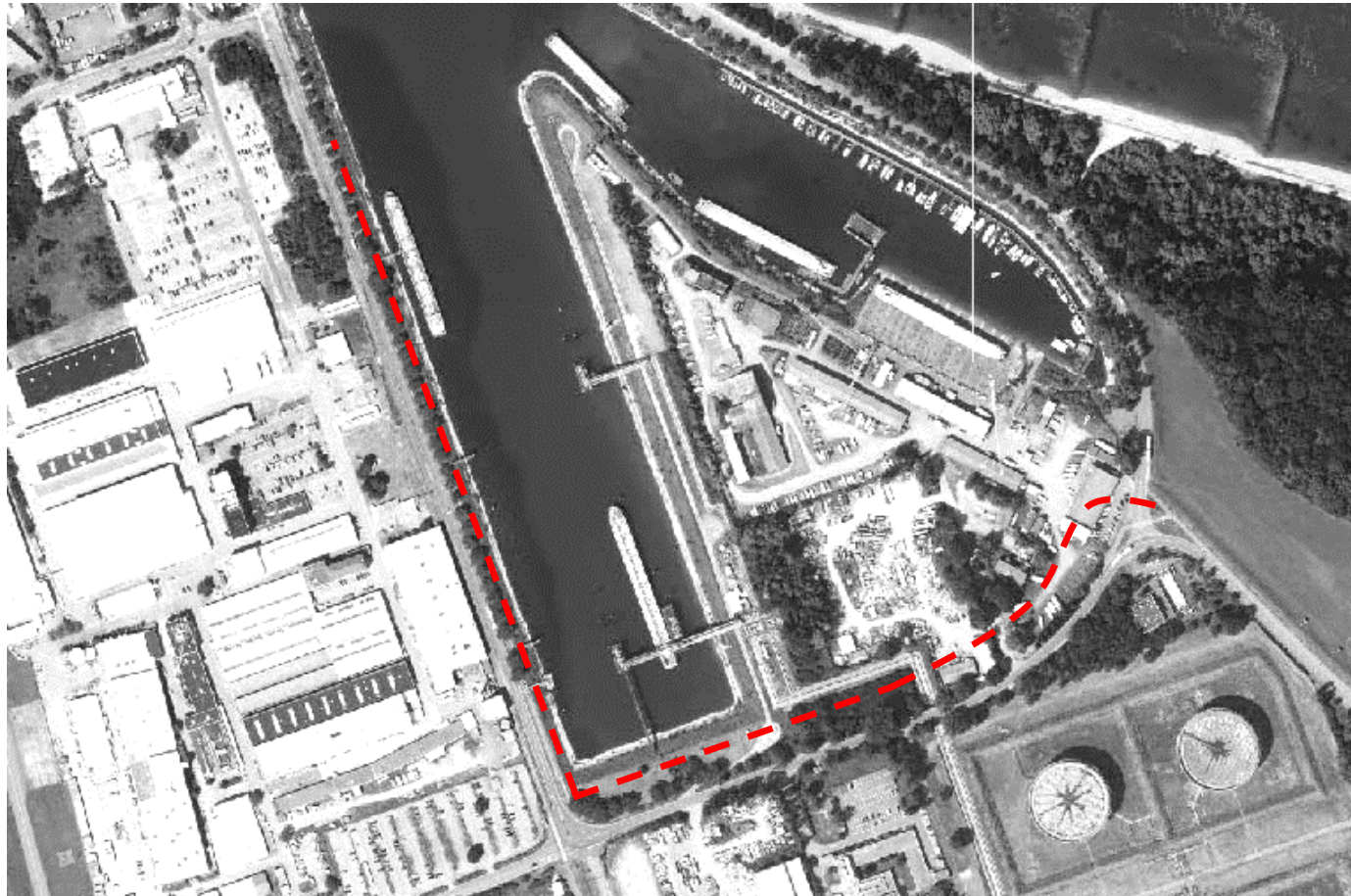
Hochwasserschutzlinie

— Hochwasserschutz entspricht:
Bemessungshochwasser + Freibord

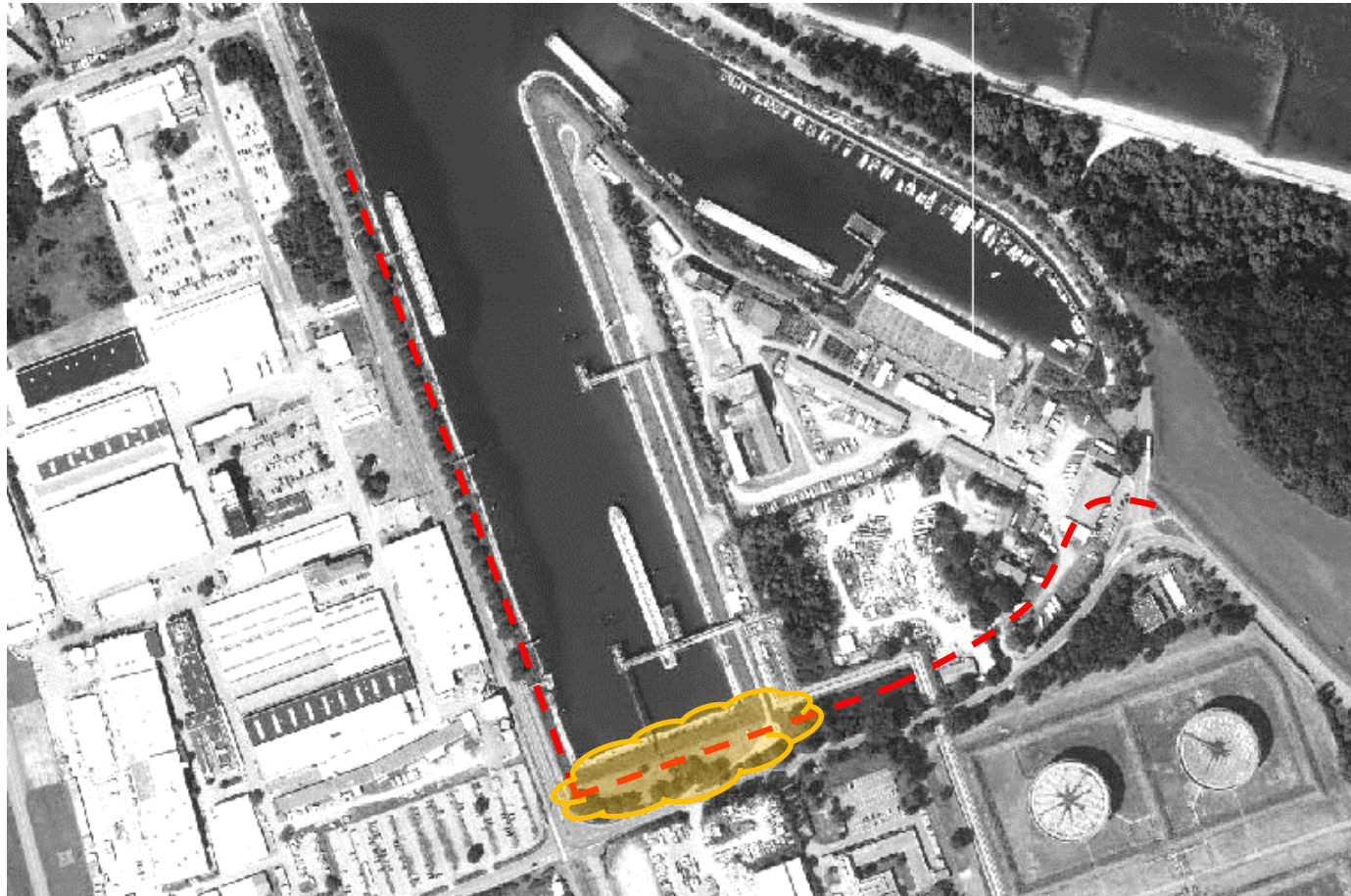
- - Hochwasserschutz entspricht:
nur Bemessungshochwasser
(ohne Freibord)



Bauabschnitte



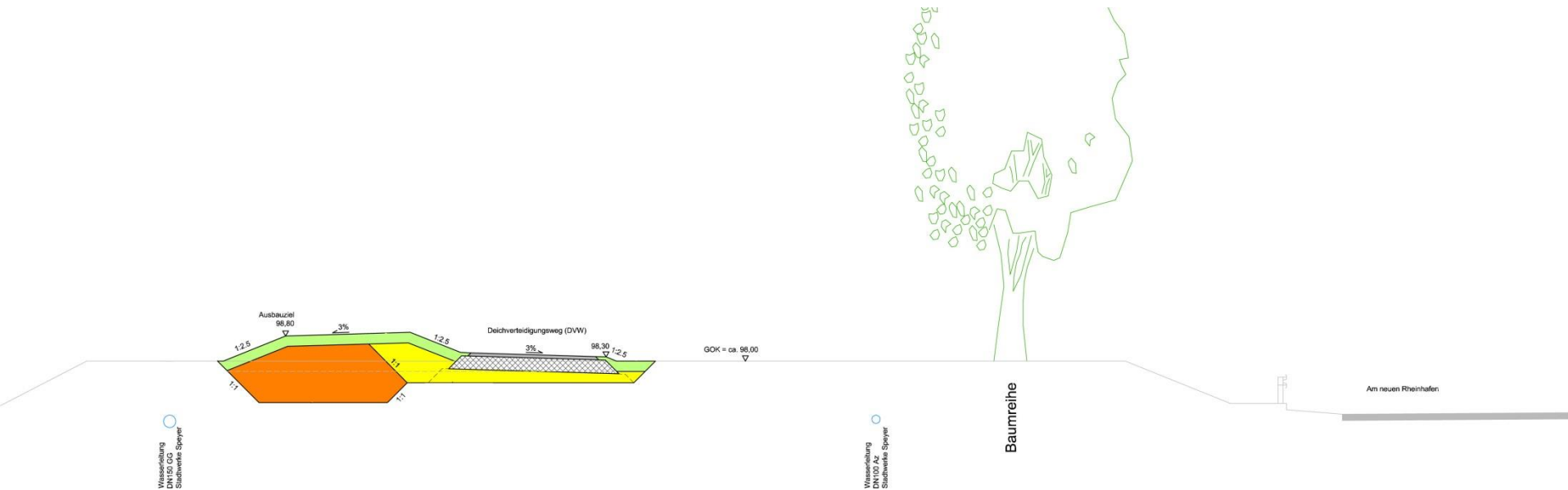
1. Bauabschnitt

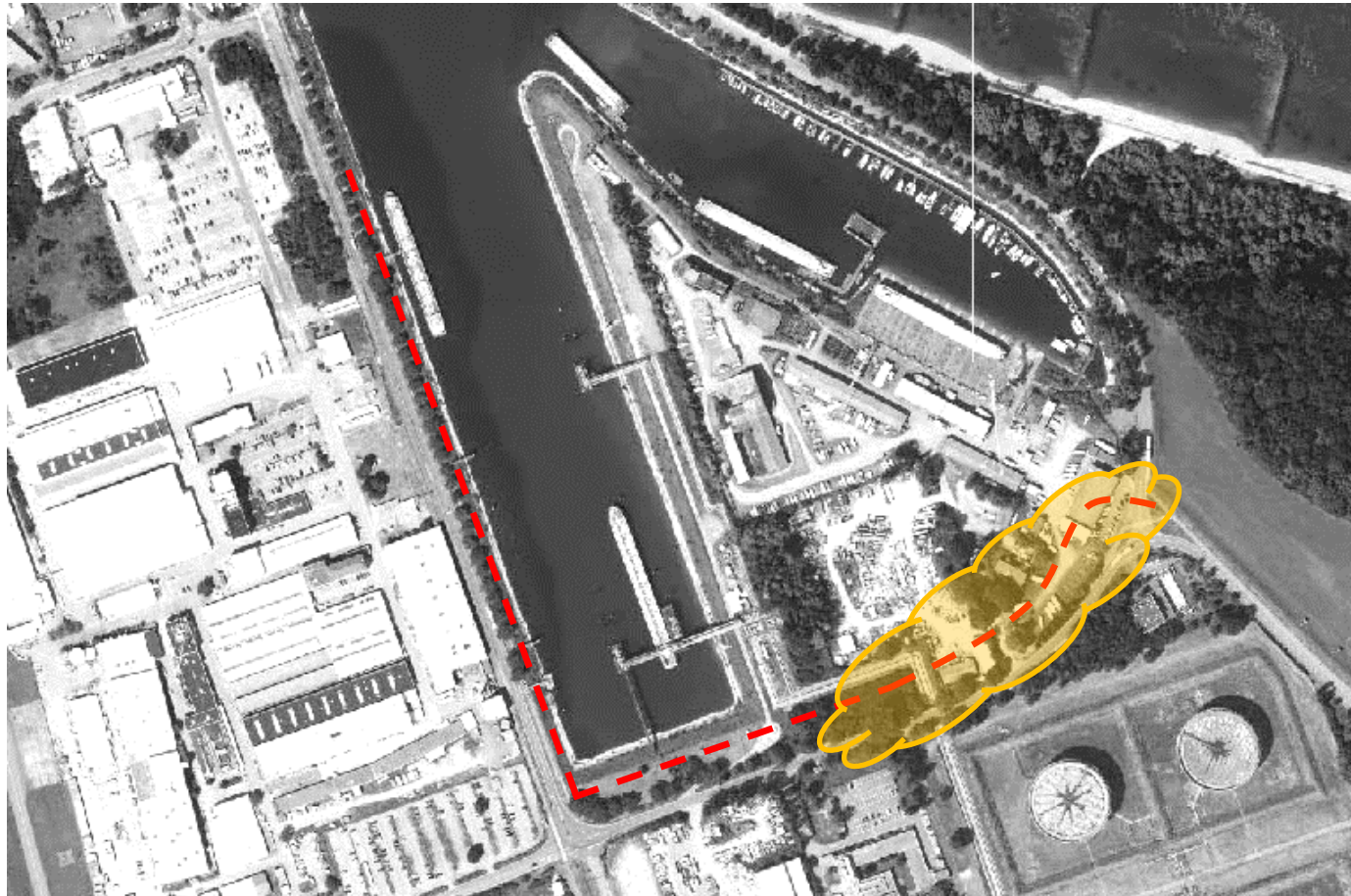


1. Bauabschnitt Teilbereich 1



Herstellung des Freibordes durch einen zusätzlichen Deich



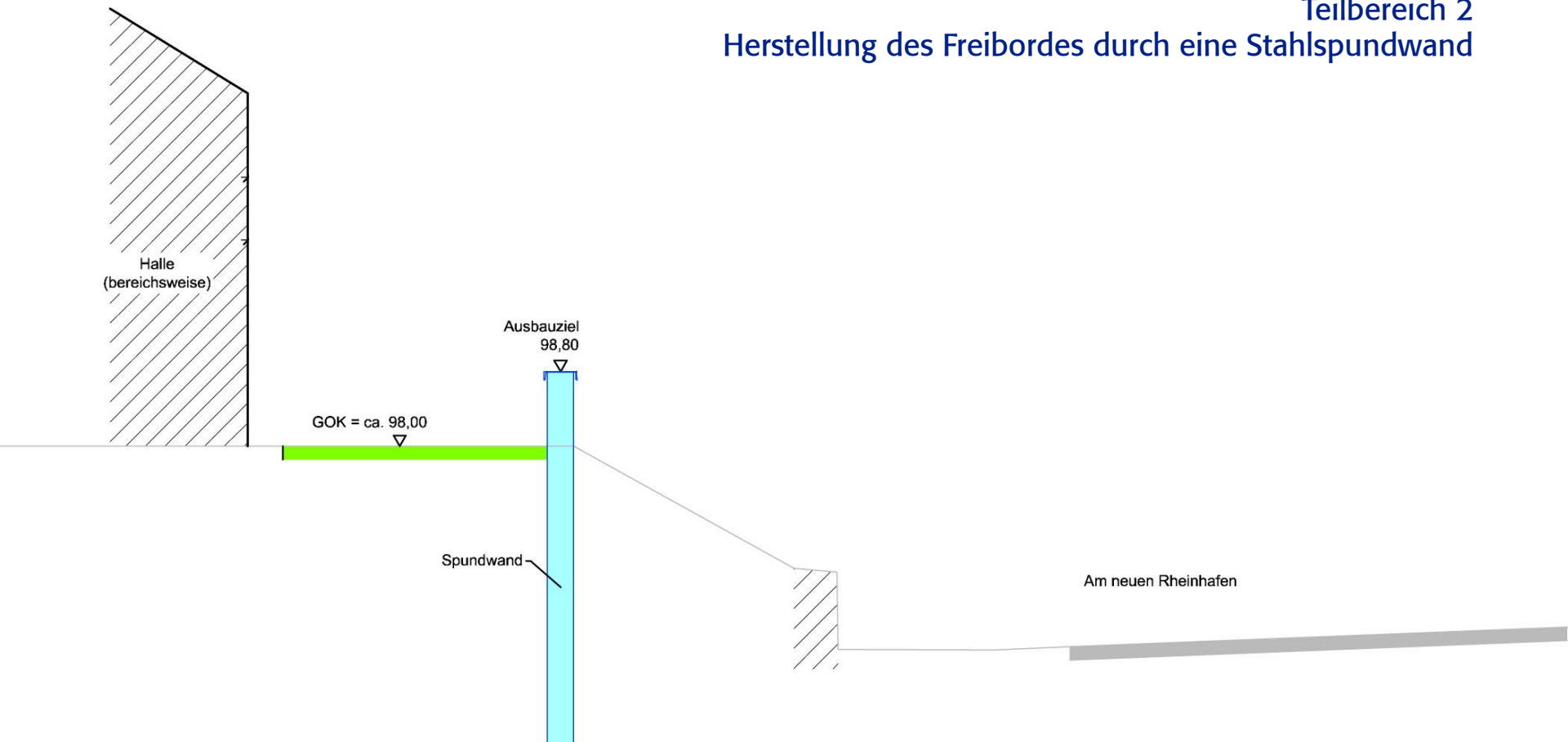


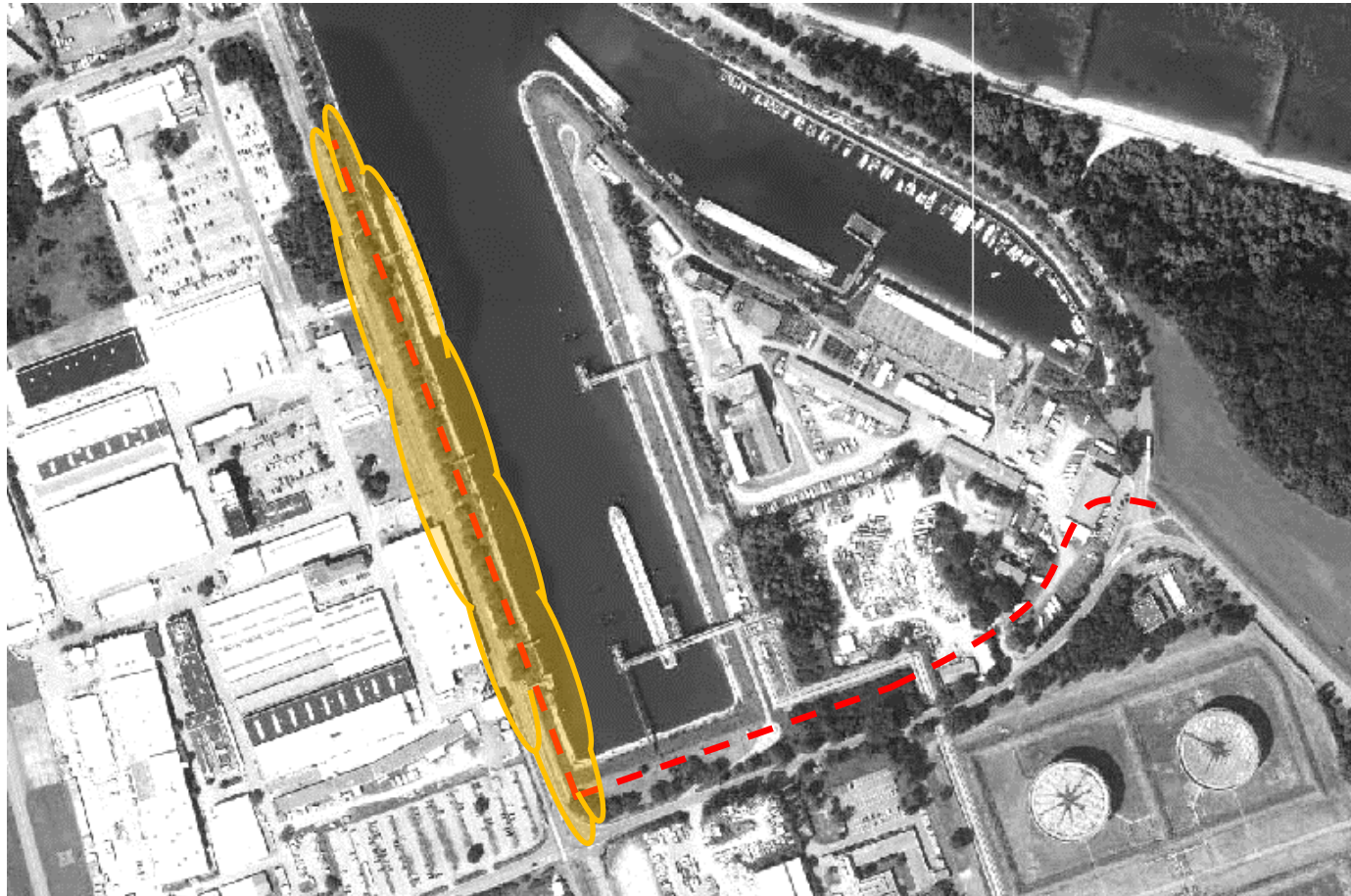
1. Bauabschnitt Teilbereich 2



1. Bauabschnitt Teilbereich 2

Herstellung des Freibordes durch eine Stahlspundwand





1. Bauabschnitt Teilbereich 3



1. Bauabschnitt Teilbereich 3 VARIANTE 1: mobiler Hochwasserschutz

Hafenbecken

Baumreihe

Am neuen Rheinhafen

Hafen-Gleis
(DB-Strecke 3451 Speyer,
städtischer Hafen,
Bahn-km ca. 3,550 - 3,900)

Gleisachse

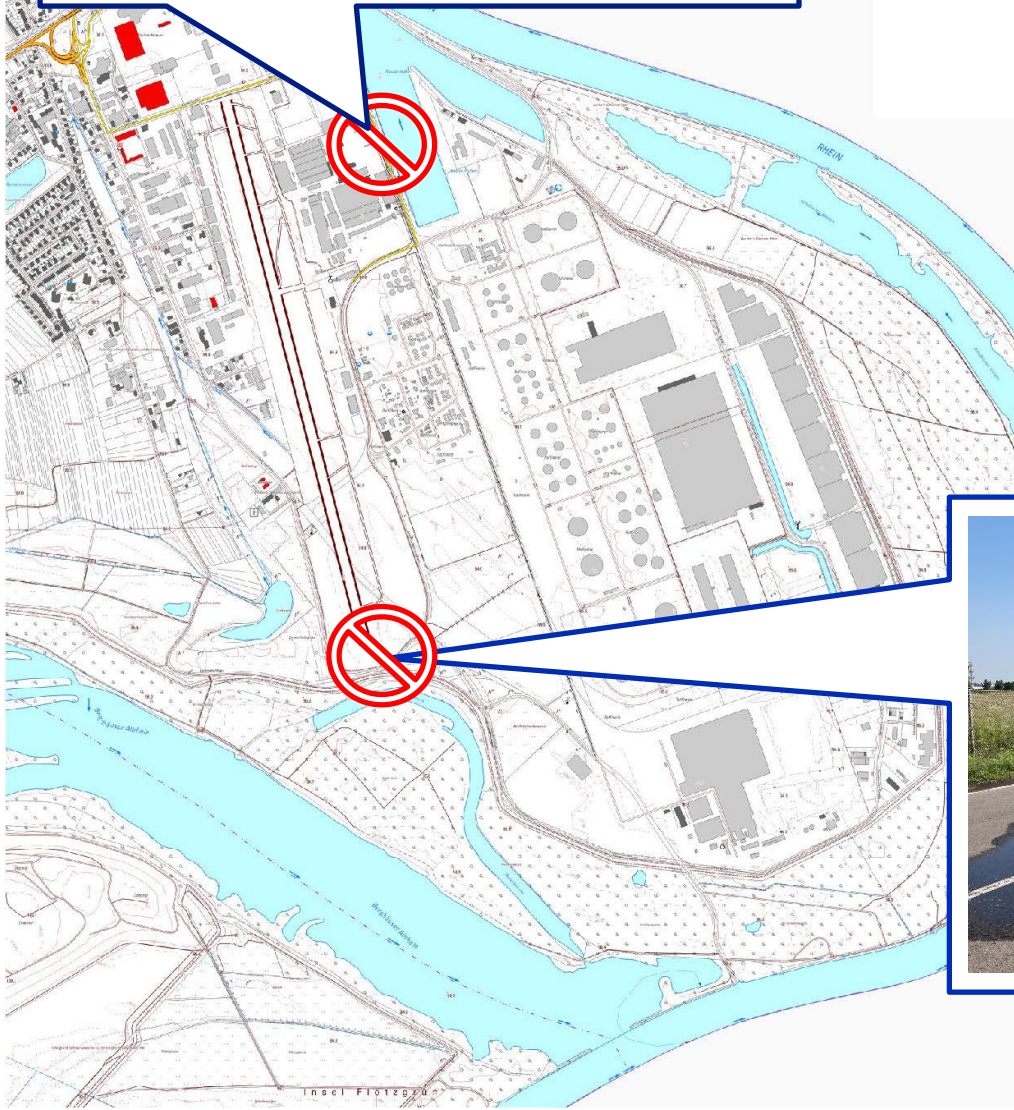


1. Bauabschnitt
Teilbereich 3
VARIANTE 1: mobiler Hochwasserschutz



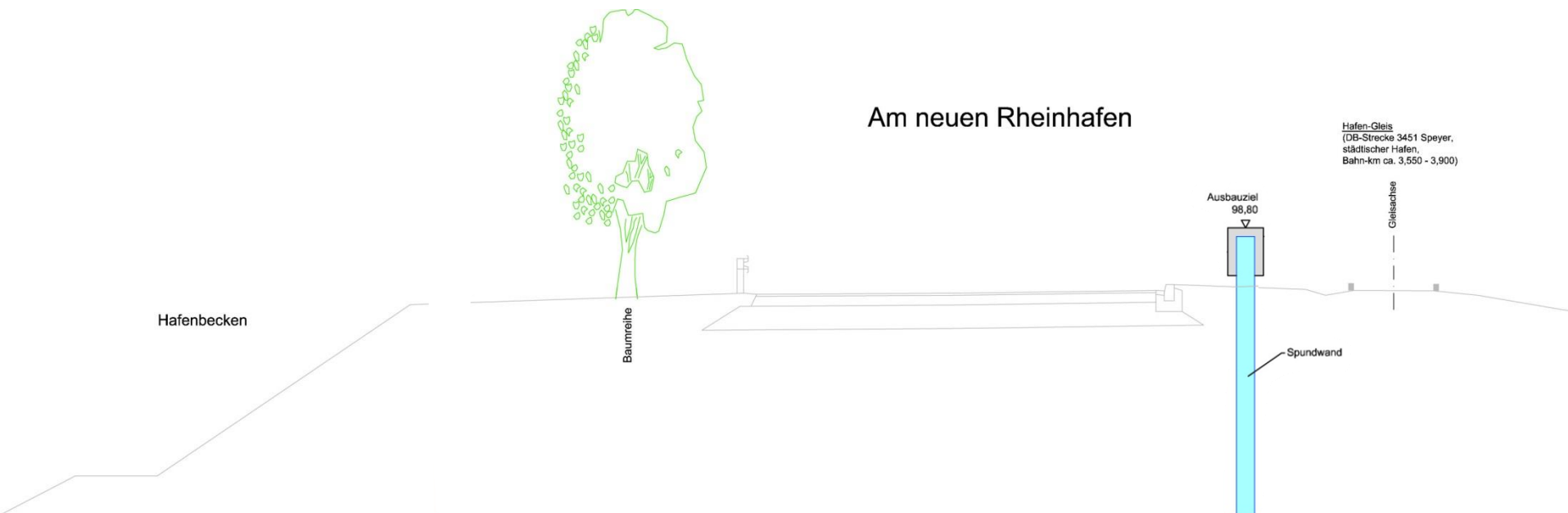


1. Bauabschnitt
Teilbereich 3
VARIANTE 1: mobiler Hochwasserschutz



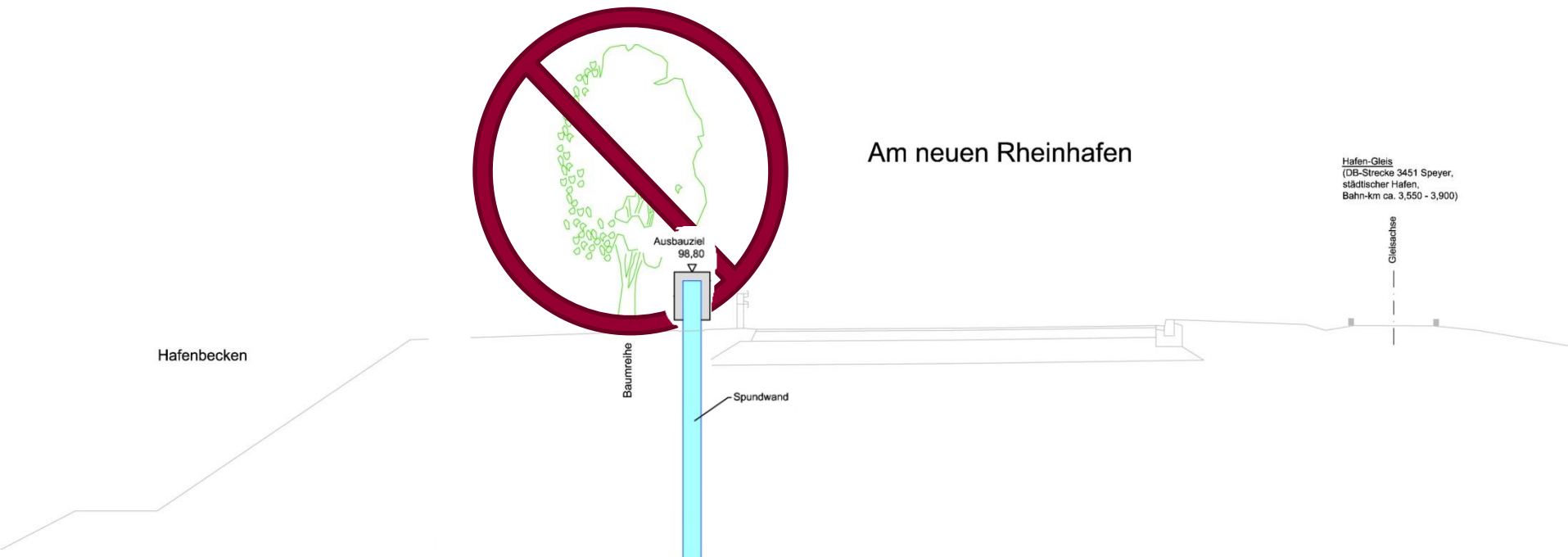


1. Bauabschnitt Teilbereich 3 VARIANTE 2: Stahlpundwand





1. Bauabschnitt Teilbereich 3 VARIANTE 2: Stahlpundwand





1. Bauabschnitt Teilbereich 3 VARIANTE 2: Stahlpundwand





Bisher und Ausblick

- Beratung über den Hochwasserschutz am neuen Rheinhafen in Bau- und Planungsausschuss am 21.11.2017, 24.01.2018 und 06.03.2018
- Seitdem: Erarbeitung der Entwurfsplanung und des UVP-Berichtes mit Fachgutachten
- Information des Umweltausschusses (16.06.2021)
- Information Bauausschuss (heute)
- Ortstermin ASBK und ASUN Ende September 2021
- Beratung in den Ausschüssen ASBK und ASUN, sowie Beschluss im Stadtrat im Oktober 2021
- Antrag auf Planfeststellung im November 2021
- Bauliche Umsetzung 2023/2024

