



**HOCHWASSERSCHUTZ**  
AARE BERN



*ewb*

# **BAUEN, WO SICH ANDERE ERHOLEN: DAS HOCHWASSERSCHUTZ-PROJEKT AN DER AARE IN BERN**

28. MAI 2026

**SOLCHE BILDER SOLLEN DER VERGANGENHEIT ANGEHÖREN**



# 1999 UND 2005: SCHÄDEN VON RUND CHF 90 MIO.



1999: 613 m<sup>3</sup>/s  
Stehendes Hochwasser in der Matte



2005: 605 m<sup>3</sup>/s  
Fließendes Hochwasser in der Matte

# VERMEHRT EXTREME NIEDERSCHLÄGE IN ZUKUNFT



2021: 560 m<sup>3</sup>/s



Zukunft: Zunahme extremer Niederschlagsereignisse



## 2. Projekt

**NACHHALTIGER SCHUTZ**

**DANK BAULICHEN MASSNAHMEN**



# AUFTEILUNG IN 5 ABSCHNITTE

## Abschnitt 1

Matte

## Abschnitt 2

Gaswerkareal / Marzili

rechtskräftig  
bewilligt

## Abschnitt 3

Altenberg / Langmauer

## Abschnitt 4

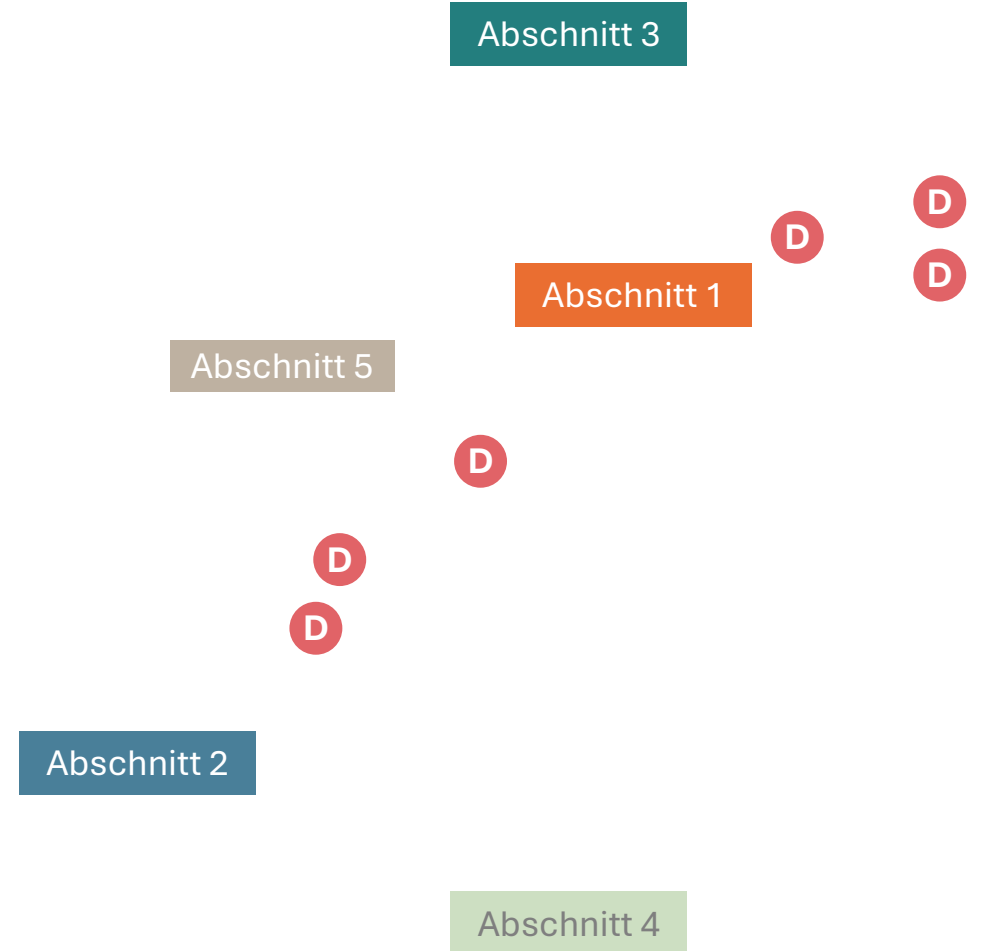
Dalmazi

rechtskräftig  
bewilligt

## Abschnitt 5

Aarstrasse

rechtskräftig  
bewilligt



**D** = Drittprojekte

# GASWERKAREAL





**MARZILI**

Koordination mit Sanierung Marzilbad

# DALMAZI



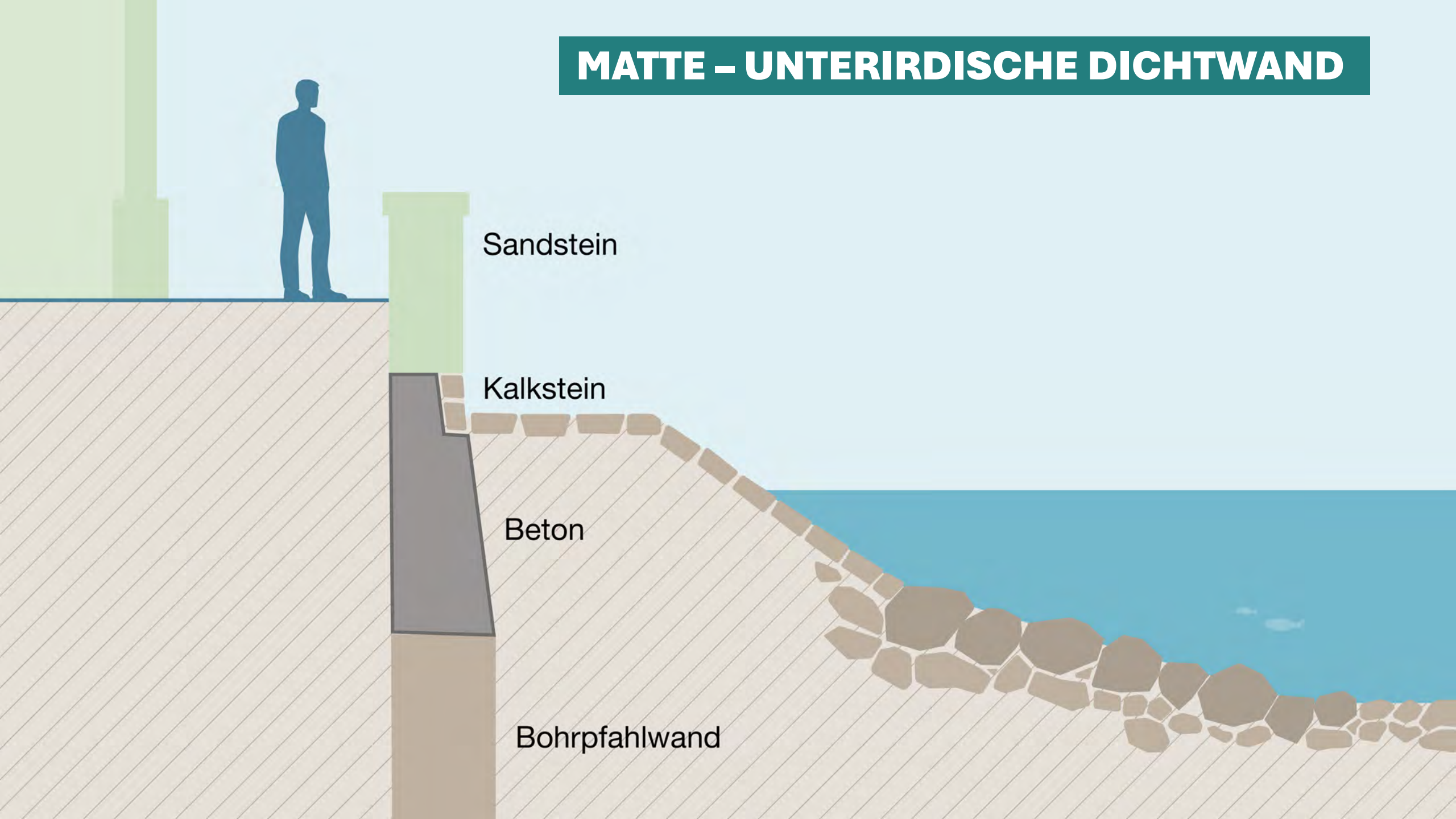
# AARSTRASSE – SCHWELLENMÄTTELI – BÄRENPARK



**MATTE**



# MATTE - UNTERIRDISCHE DICHTWAND



Sandstein

Kalkstein

Beton

Bohrpfahlwand

# MATTE TYCH



# KLÖSTERLISTUTZ – ALTENBERG – LANGMAUER



# KLÖSTERLISTUTZ – ALTENBERG – LANGMAUER



# SANIERUNG UFERBÖSCHUNGEN



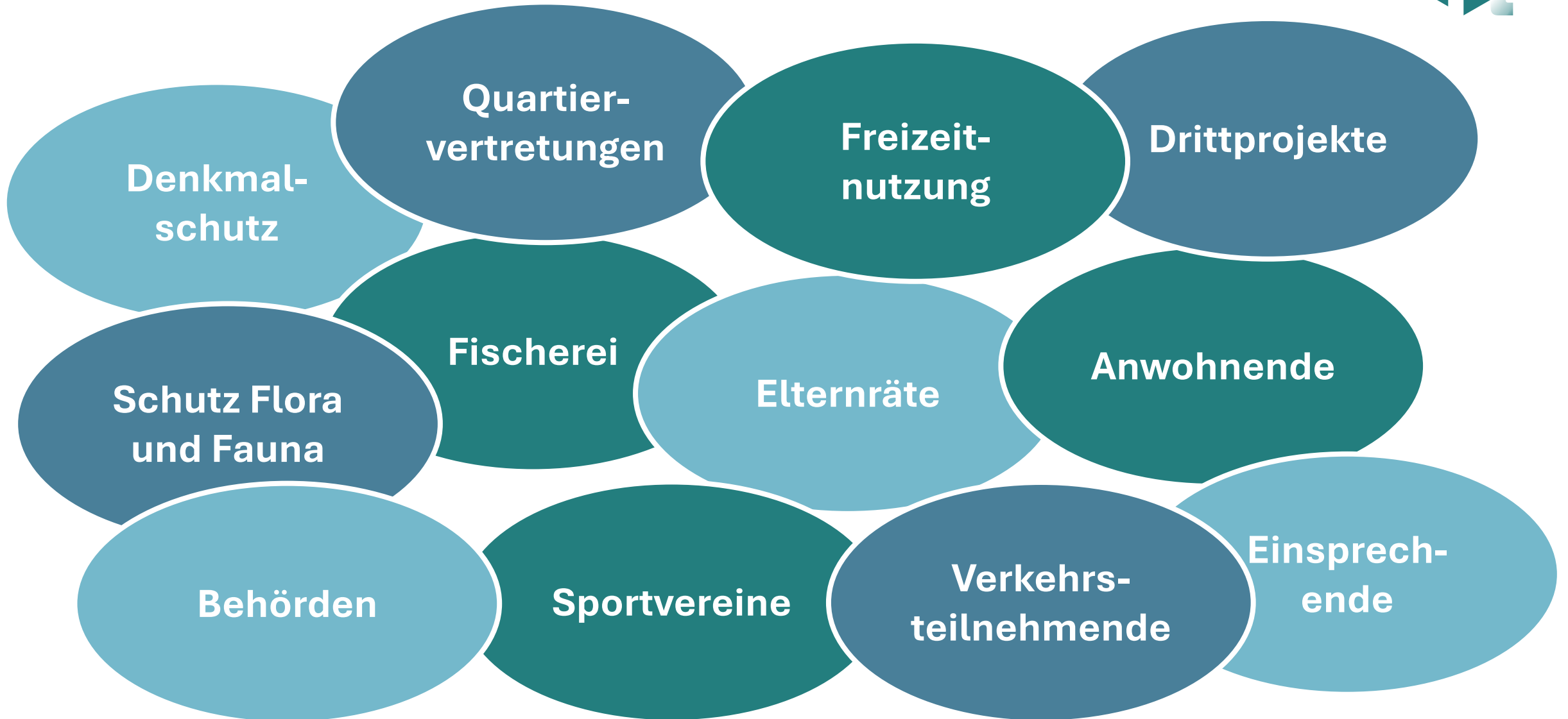


### 3. Projektorganisation

**STAKEHOLDERGERECHTE  
PROJEKTORGANISATION**



# ZAHLREICHE STAKEHOLDER – ZAHLREICHE INTERESSEN



## WICHTIGE ERFOLGSFAKTOREN



- Einbindung zentraler Anspruchsgruppen in die Projektorganisation
- Aktives Schnittstellenmanagement: Abstimmung zwischen Projekt und Drittinteressen
- Frühzeitige, transparente Kommunikation

# PROJEKTORGANISATION

Auftraggeber

Bauherrschaft

Ersteller

Stadt Bern - ewb

## Projektausschuss (PA)

Reto Zurbuchen (Vorsitz)	TAB
Thomas Bücherer	ewb (Energie)
Bernhard Roth	ewb (Netze)
Adrian Schertenleib **)	BAFU
Tom Wüthrich **)	OIK II
Jean-Daniel Gross **)	DPS
Simon Zumstein **)	BF Bern

## Farblegende:

- Behörden (Stadt, Kanton, Bund)
- Externe Mandate/Planermandat
- Unternehmermandat
- Betroffene / Dritte

## Kommunikation (übergeordnet)

Caroline Bühler	Polyconsult AG
Myriam Schneider	Polyconsult AG

## Leiste / Quartiere

## Bauherrenunterstützung

Markus Hofer ***)	TBF + Partner AG
Isabel Blatter	TBF + Partner AG

## Gesamtprojektteam (GPT)

Michael Spahni (GPL)	TAB
Dina Brügger (PL1)	TAB
Andrew Hagen (PL2)	TAB
Jasmine Hostettler	ewb (Netze)
Yves Modrovics	ewb (Energie)
Christian Holzgang **)	BAFU
Warin Bertschi **)	OIK II
Sandro Schläppi **)	FI
Alain Sahli **)	BF Bern

## Fachstellen Stadt und Kanton

Heike Oldörp	Stadtgrün Bern
Jean-Daniel Gross	Denkmalpflege
Adrian Castrischer	Fuss- und Veloverkehr
Thomas Küng	Verkehrsplanung
Christine Rytz (a.i.)	Immobilien Stadt Bern
Simon von Fischer	Geoinformation
Adrian Bütikofer	TAB SE/GW
Thorsten Hauk	TAB Kunstbauten
Adrian Jenny	Kantonspolizei inkl. Seepolizei
Marcel Kohler	Schifffahrt
Iris Baumgartner	Abteilung für Naturförderung
Simon Vogelsanger	Abteilung Wald
Sandro Schläppi	Fischereiinspektorat
Martin Schmocker	Grundwasser
Oliver Kissling	Altlasten
Stefan Wenger	Bernmobil

## Fachspezialisten

nach Bedarf - z.B. Spezialtiefbau, Sandsteinspezialist, Kontrolle Devis, Rissprotokolle

## Jurist - Rechtsberatung

Ursula Boos	Monbijou Recht
-------------	----------------

## Verbände, Betroffene, Kommissionen

## Koordination Drittprojekte

Ansprechperson: Michael Spahni

## Werke

## Planerteam

Hanspeter Meier ***)	Gesamtprojektleitung	E+B
Peter Billeter	Wasserbau / Tiefbau	IUB
Luzia Meier	Wasserbau	IUB
Alain Walther	Architektur / Städtebau	
Roman Flück	Landschaftsarchitektur	w+s
Hanspeter Meier	Entwässerung / Drainage	E+B
Rolf Künzi	Hydraulik / Geschiebe	Flussbau
Sara Montani	Geotechnik	E+B
Eliane Wüthrich	Hydrogeologie	GI

## Oberbauleitung

D. Schenk	TBF + Partner AG
S. Bigler	TBF + Partner AG

## Umweltbaubegleitung

N. Schiltknecht und D. Lang	IC Infraconsult AG
-----------------------------	--------------------

## Bauleitung

## Unternehmer

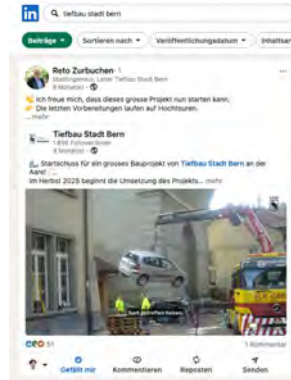
## Geoinformation Stadt Bern

\*) Ausser Marzili (separate Organisation)

\*\*\*) Beratende Funktion

\*\*\*\*) Teilnahme an GPT-Sitzungen

# KOMMUNIKATION AUF ALLEN KANÄLEN



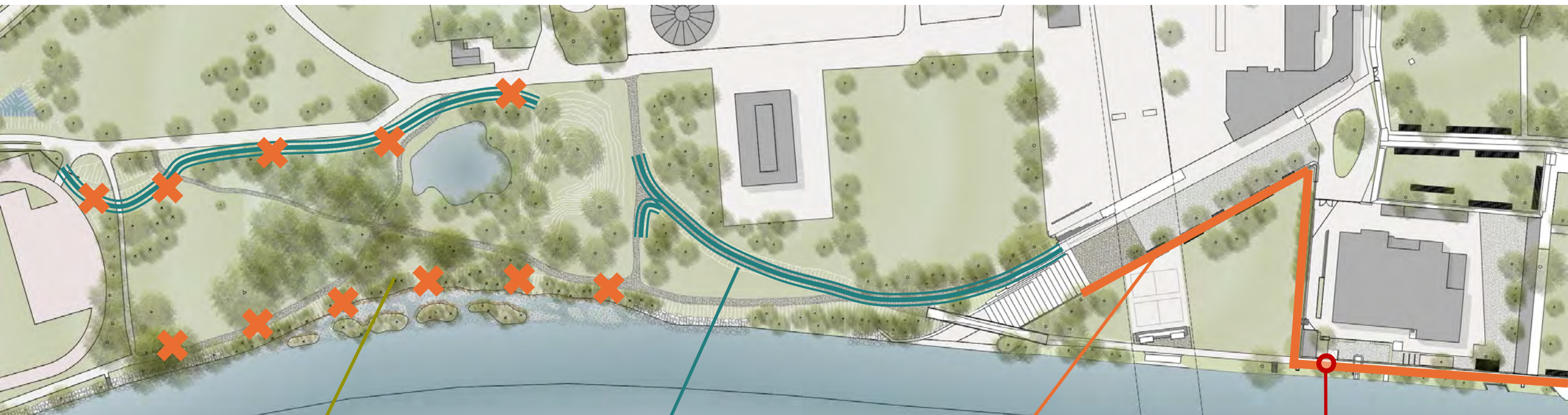


## 4. Realisierung

# BAUARBEITEN ABSCHNITT 2: GASWERKAREAL/MARZILI



# GASWERKAREAL – MASSNAHMEN



ökologische  
Aufwertung

Hochwasserschutz-  
damm

Schutz-/Sitzmauer

mobiler  
Hochwasserschutz

✘ Bereiche mit Baumfällungen

# UFERSANIERUNG GASWERKAREAL BIS EICHHOLZ



# UFERSANIERUNG GASWERKAREAL BIS EICHHOLZ





# AUFWEITUNG GASWERKAREAL



# AUFWEITUNG GASWERKAREAL



# DAMMBAU GASWERKAREAL



# DAMMBAU GASWERKAREAL



**MARZILI**





# SCHUTZMAUER



# SCHUTZMAUER



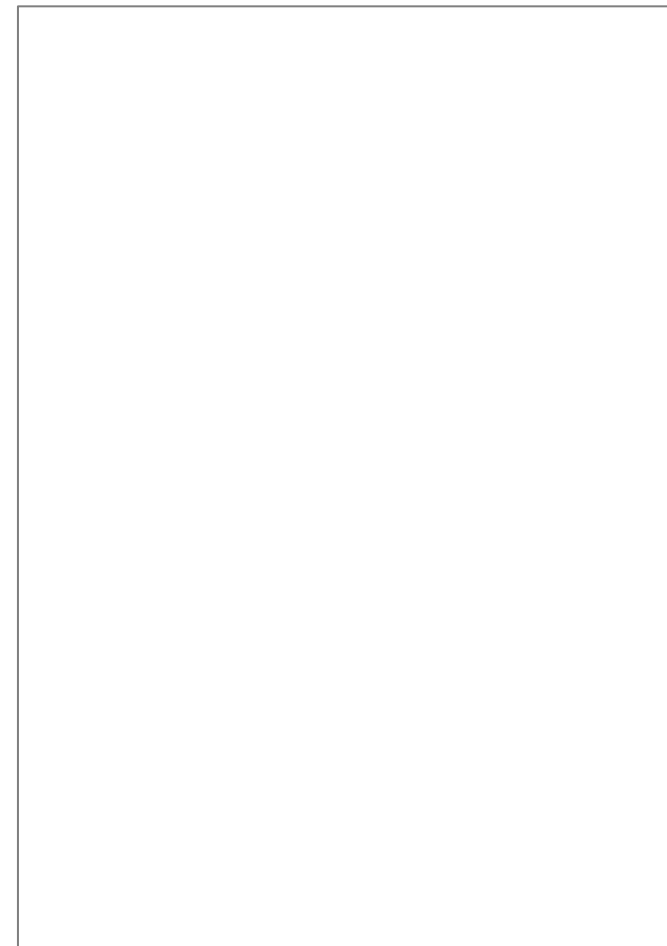
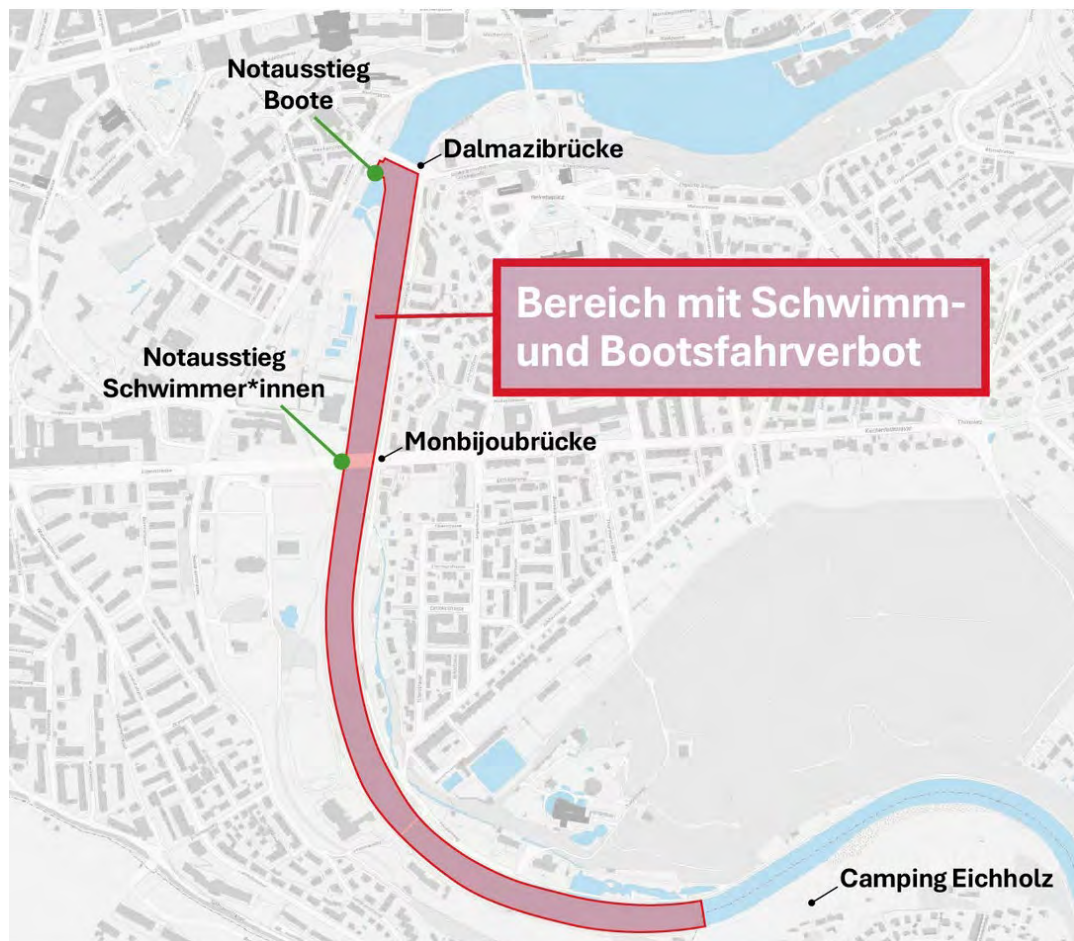
# AAREZUGÄNGE





# SPEZIALTHEMEN

# SCHWIMM-/BOOTSFahrVERBOT



# ALTLASTEN GASWERKAREAL



# UMWELTBAUBEGLEITUNG



# UMWELTBAUBEGLEITUNG





## 4. Ausblick

**BAUARBEITEN ABSCHNITT**

**AARSTRASSE**



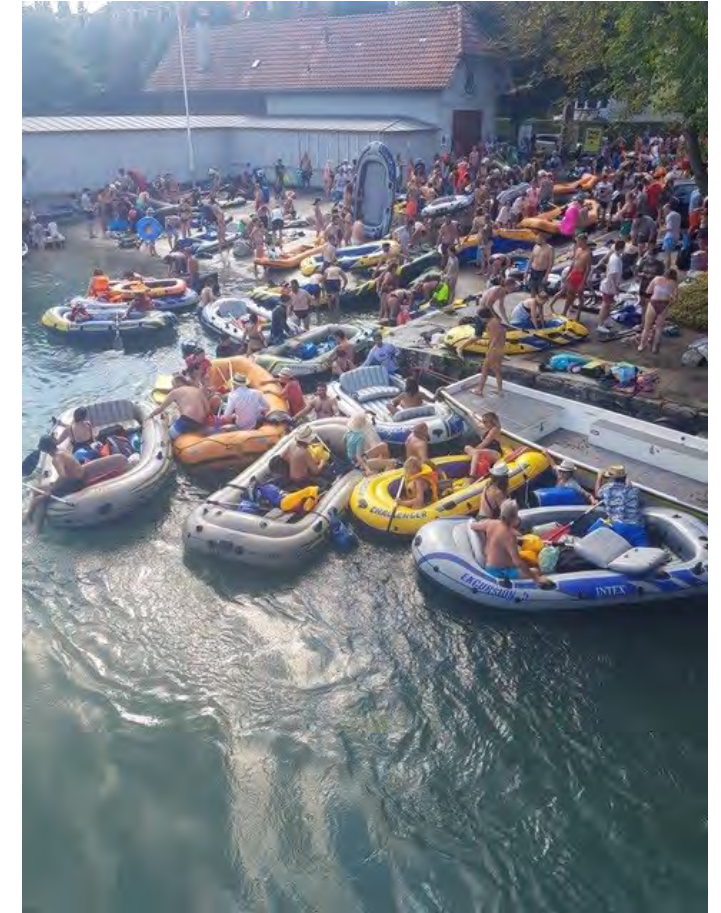
**AARSTRASSE – SCHWELLENMÄTTELI – BÄRENPAK**

**SEPTEMBER 2026 BIS FRÜHJAHR 2028**



**NEUER ABSCHNITT – NEUE HERAUSFORDERUNGEN**

**Z.B. INSTALLATIONSPLATZ SCHWANENMÄTTELI**





## KONTAKT

Michael Spahni  
Tiefbau Stadt Bern  
Gesamtprojektleiter

[kontakt@hochwasserschutz-aare-bern.ch](mailto:kontakt@hochwasserschutz-aare-bern.ch)