



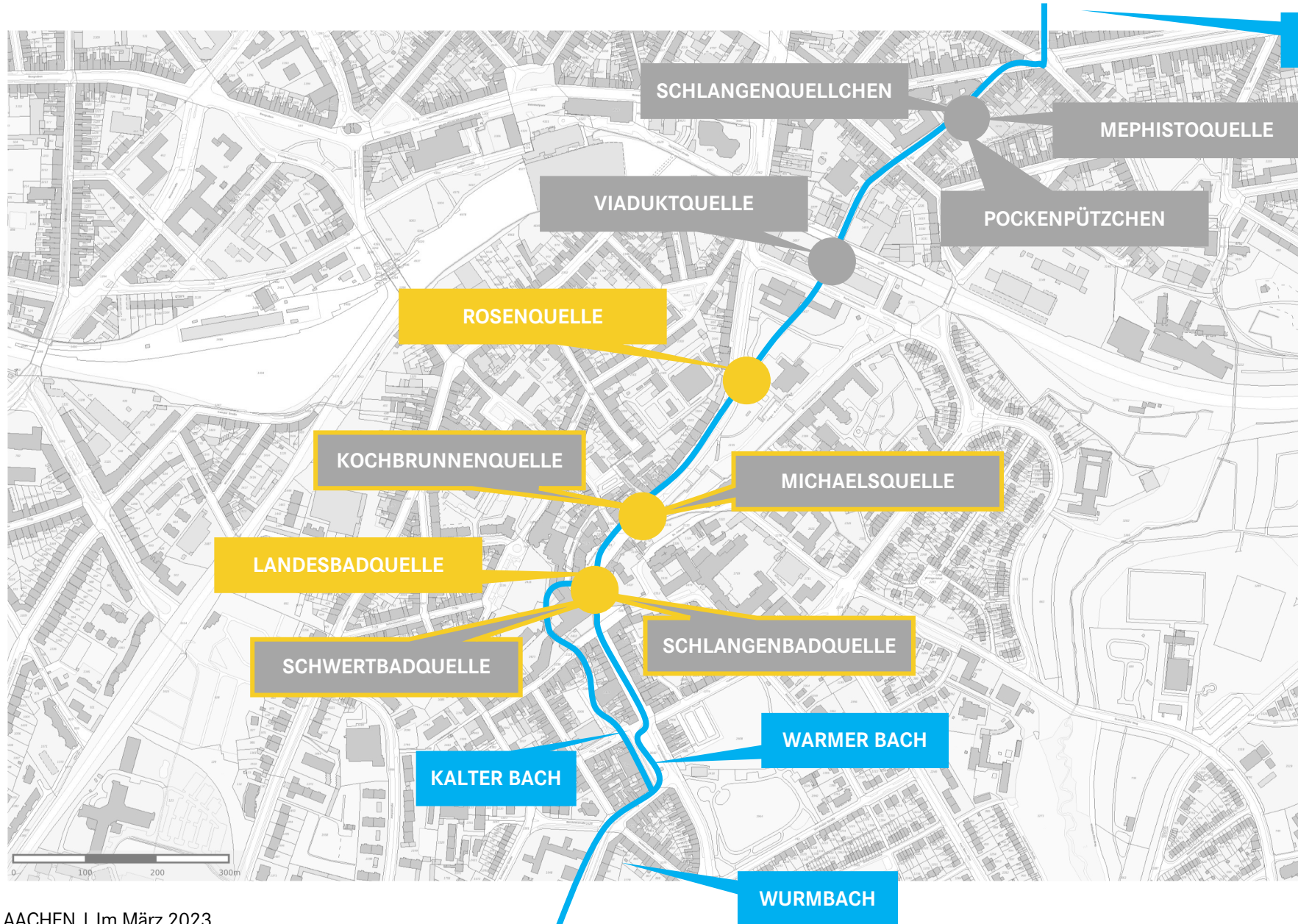
MACHBARKEITSSTUDIE

WASSER SICHTBAR MACHEN IN BURTSCHIED

AACHENER BÄCHEABEND AM 16.03.23






KURZER ÜBERBLICK RAHMENBEDINGUNGEN



KRITERIEN

- Schüttung bzw. Ergiebigkeit der Quelle
- Lage auf öffentlichem oder privatem Grund
- Zugänglichkeit bzw. Lage im Stadtraum
- Historische Relevanz und Popularität der Quelle

LEGENDE

-  Entnahme von Thermalwasser
-  Keine Berücksichtigung im Rahmen der Studie
-  Keine Wasserentnahme, aber Inszenierung

FÜHRUNG DES WASSERS

- Prinzip der **Freigefälledruckleitung** – Ausnutzung des natürlichen Gefälles
- **Abfallendes** Gelände von Süd nach Nord

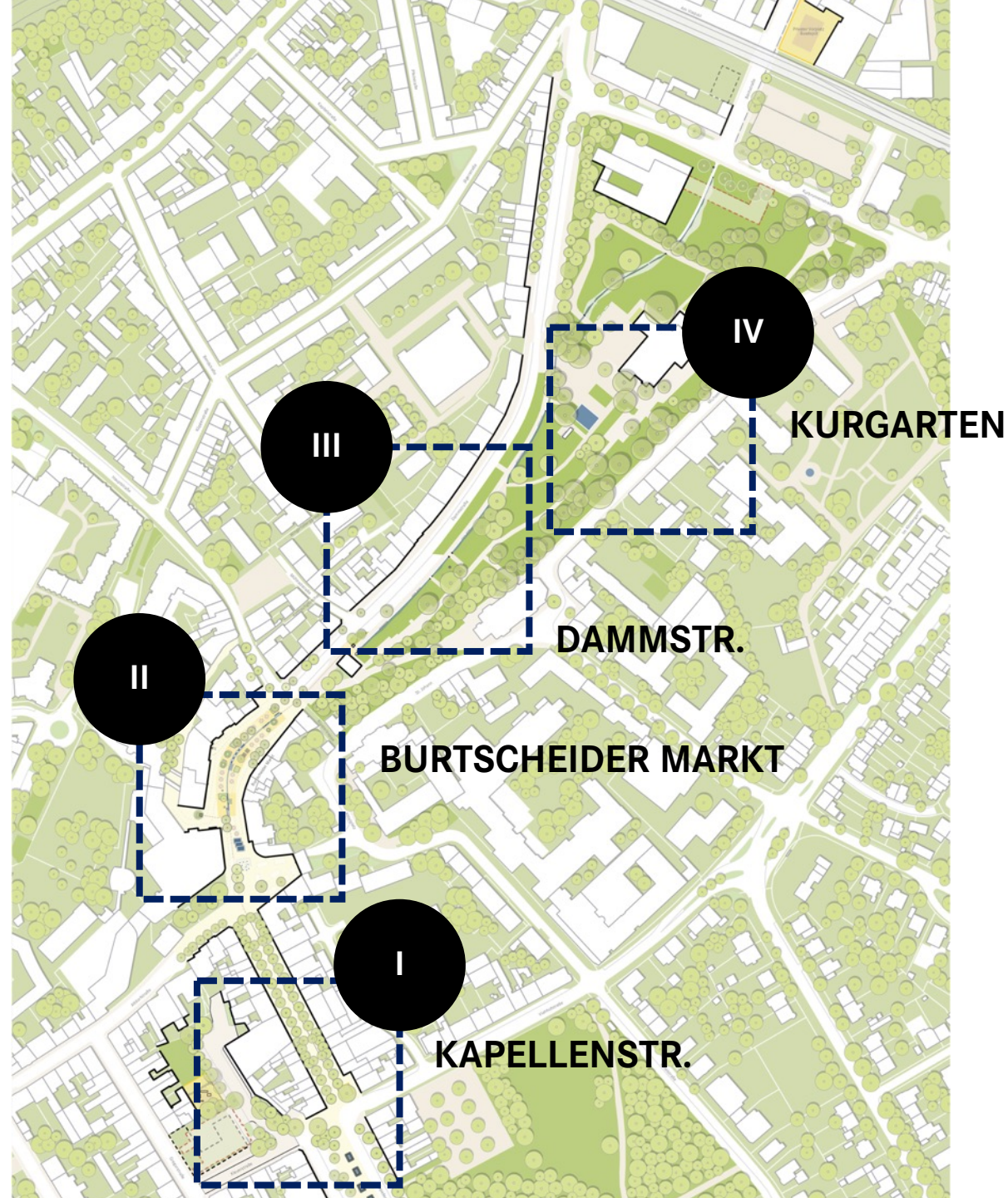


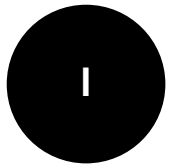
GESTALTUNGSDIEEN

FOKUSBEREICHE

ÜBERSICHTSPLAN MIT GESTALTUNGsideEN

4 Betrachtungsräume





KAPELLENSTRASSE

Gestaltungsideen

- **Offene Rinne bzw. Bachlauf** im Bereich Kapellenstraße
- Breite von 30 cm bei max. 10 cm Tiefe
- Barrierefreie **Querungsmöglichkeiten** vorsehen (z.B. Gitterroste, Trittsteine, ...)
- Vgl. auch „**Freiburger Bächle**“ in der Innenstadt



KAPELLENSTRASSE

Gestaltungsideen

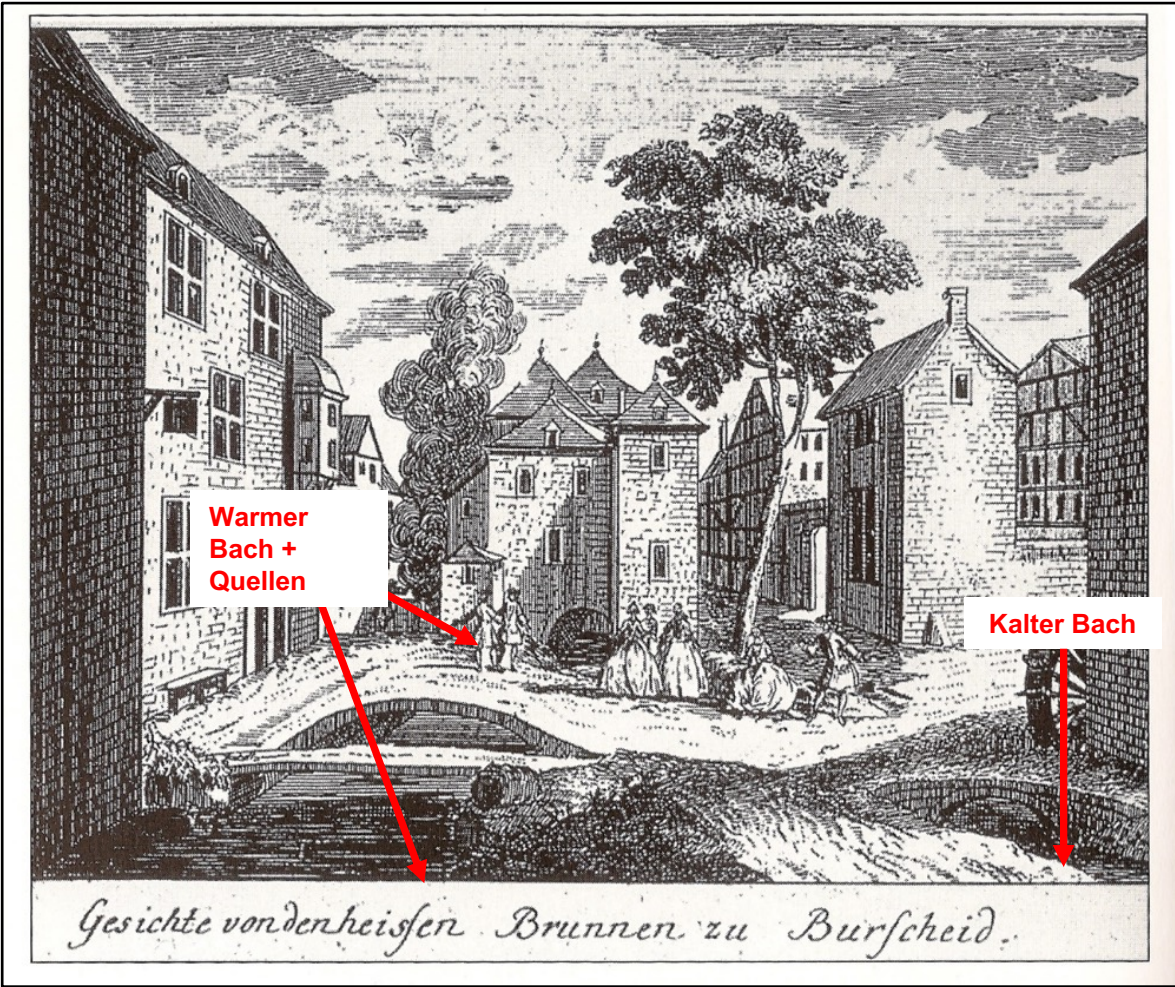
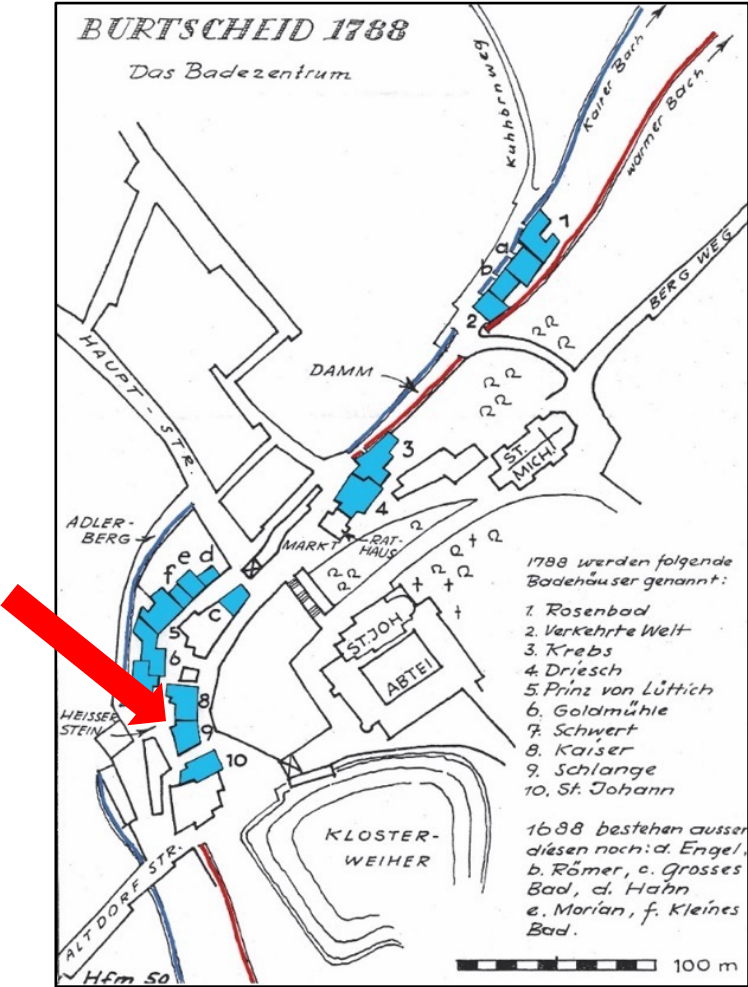
- [illegible]

Geplante Brunnen

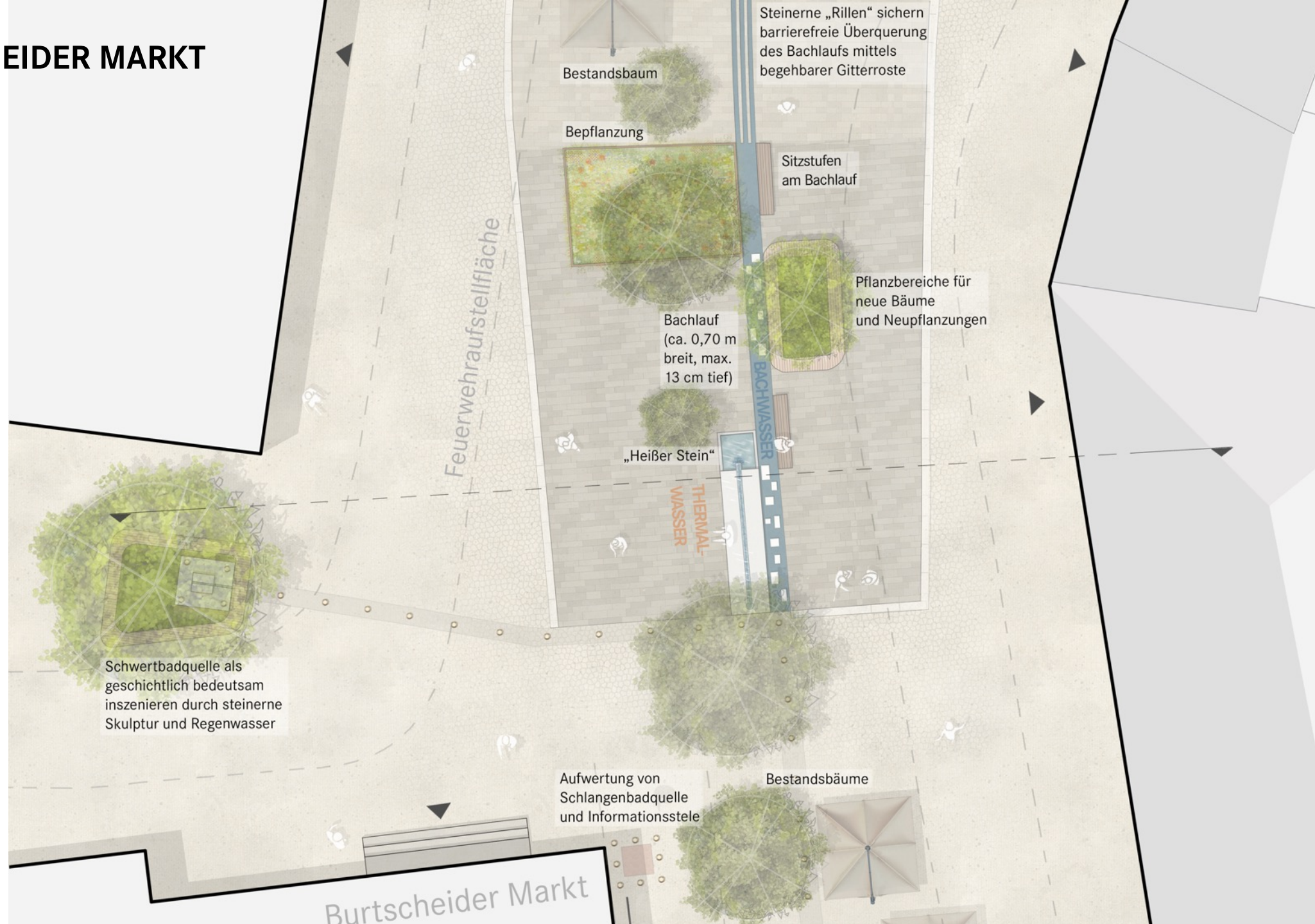
BURTSCHIEDER MARKT

Gestaltungsideen

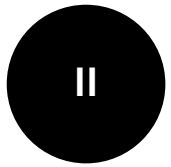




* Zur Verfügung gestellt von der Bürgerstiftung Lebensraum Aachen e.V.



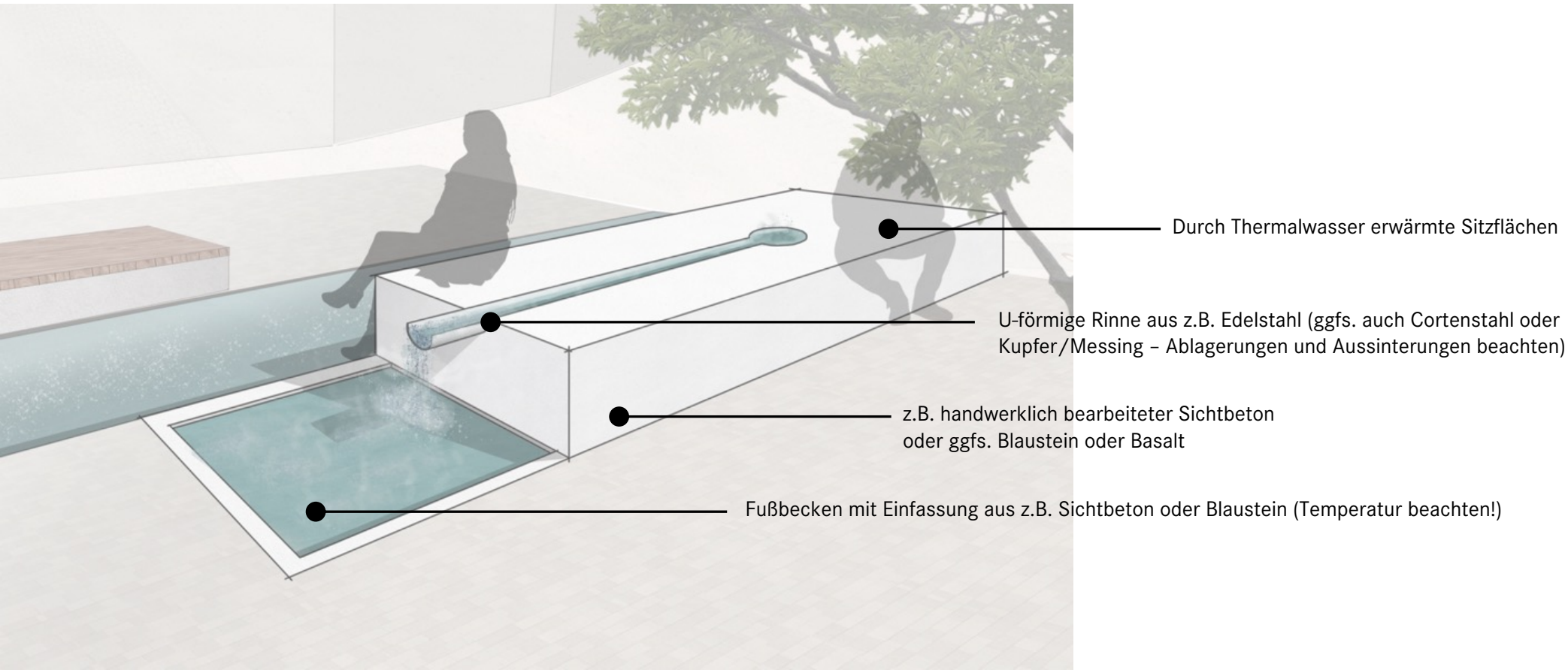




BURTSCHIEDER MARKT

Gestaltungsideen

- „**Heißer Stein**“ am ehemaligen Heißsteinplatz **mit beheizter Sitzfläche: „Sprudelnde“ Quelle und flache Wasserrinne mit Fußbecken**
- Breite des Wasserbeckens von 0,70 – 1,00 m bei max. 10 cm Tiefe



BURTSCHIEDER MARKT

Perspektive & Vision



III

INSZENIERUNG BACHWASSER DAMMSTRASSE

Gestaltungsideen

- Speisung aus **Kalter Bach** über **Freigefälledruckleitung**
- Breite von 1,00 – 2,00 m bei max. 10 cm Tiefe
- Laufende Prüfung der **Leitungsführung!**
Umsetzung noch zu klären



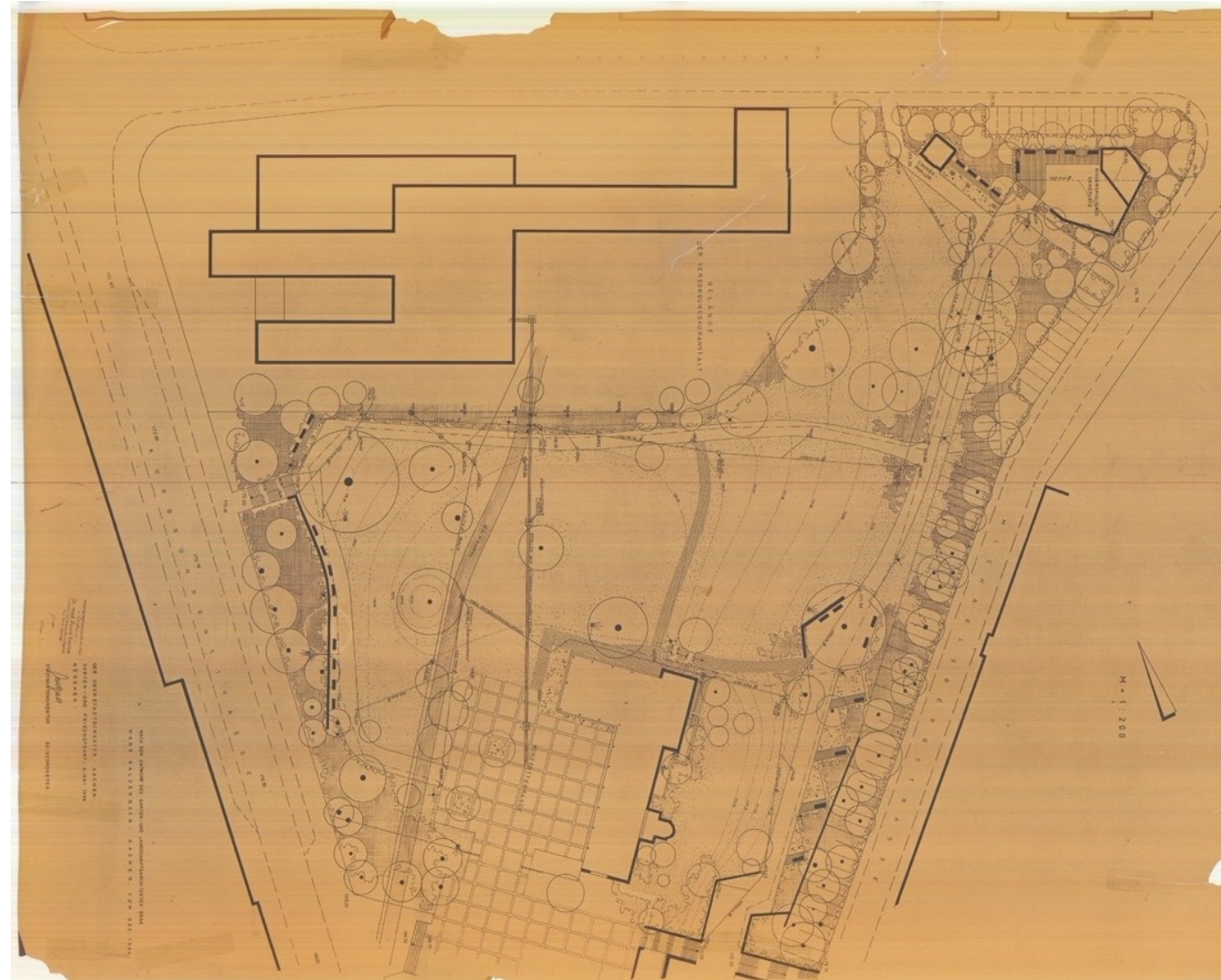
IV

KURGARTEN

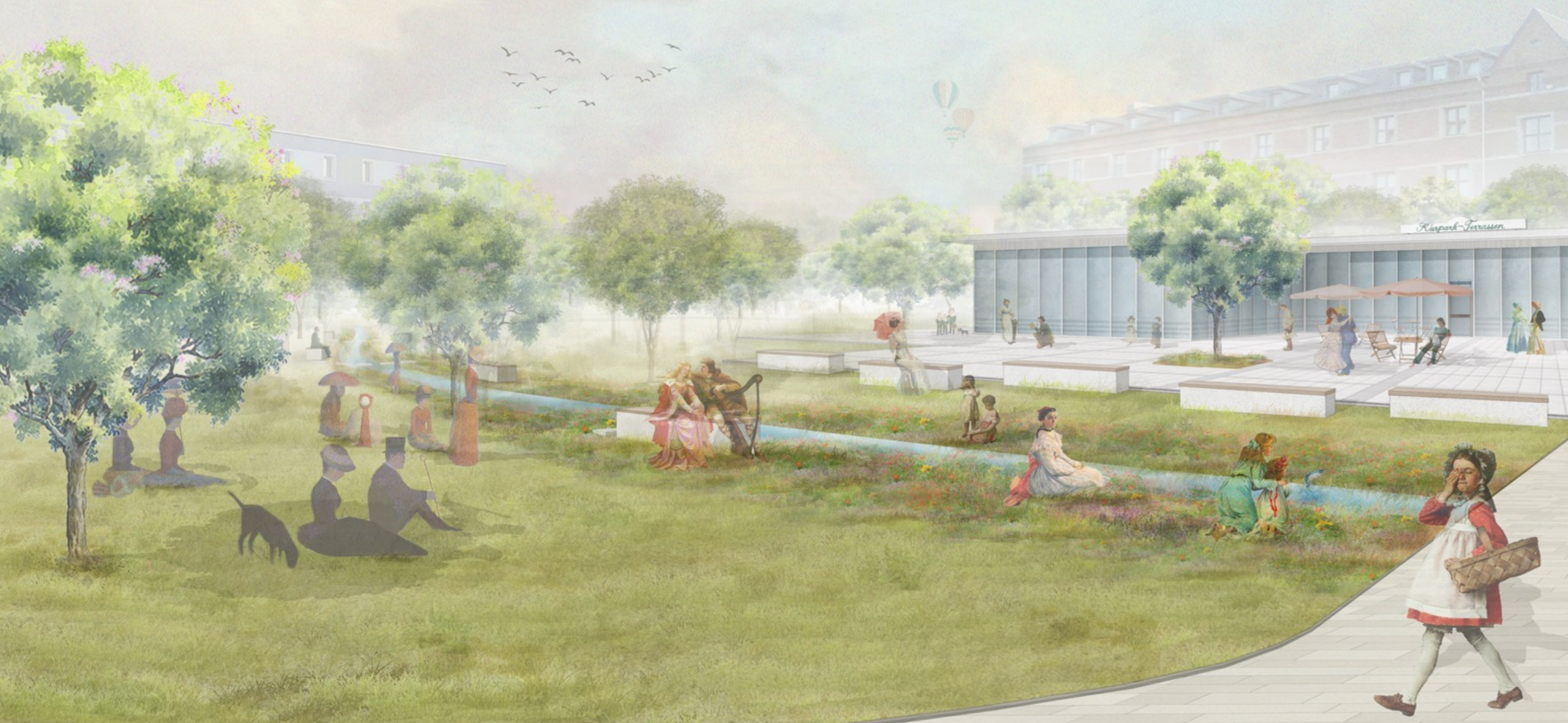
Gestaltungsideen

- **Naturnahe Gestaltung**
Bachlauf (vgl. ursprüngliche Konzeption Kurgarten)
- Breite ca. 1,00 – 2,00 m bei max. 10 cm Tiefe
- „**Feuchtwiese**“ im Uferbereich – ökologische Funktion und optische Erweiterung Wasserlauf
- **Sitzmöglichkeiten** zum Verweilen





** Zur Verfügung gestellt von der Bürgerstiftung Lebensraum Aachen e.V.*



DOWNLOAD STUDIE

[https://www.aachen.de/de/stadt_buerger/
planen_bauen/stadtentwicklung/innenstadt/
baeche/Machbarkeitsstudie_komp.pdf](https://www.aachen.de/de/stadt_buerger/planen_bauen/stadtentwicklung/innenstadt/baeche/Machbarkeitsstudie_komp.pdf)



Burtscheid Wasser sichtbar machen

Machbarkeitsstudie

VIELEN DANK!

Impressum

RHA REICHER HAASE ASSOZIIERTE GmbH

Holger Hoffschröer

Christoph Klanten

Nikolai Werner

Büro Aachen

Oppenhoffallee 74

52066 Aachen

+49 (0)241.462767-40

ac@rha-planer.eu

www.rha-planer.eu

BCE BjörnSEN Beratende Ingenieure

Patrick Blase

Anna Hörter

Dr. Tobias Schruff-Wieneke

+49 (0)231.56 77 099 -41

p.blase@bjoernsen.de

www.bjoernsen.de

Im März 2023



REICHER HAASE ASSOZIIERTE
ARCHITEKTEN STADTPLANER INGENIEURE

