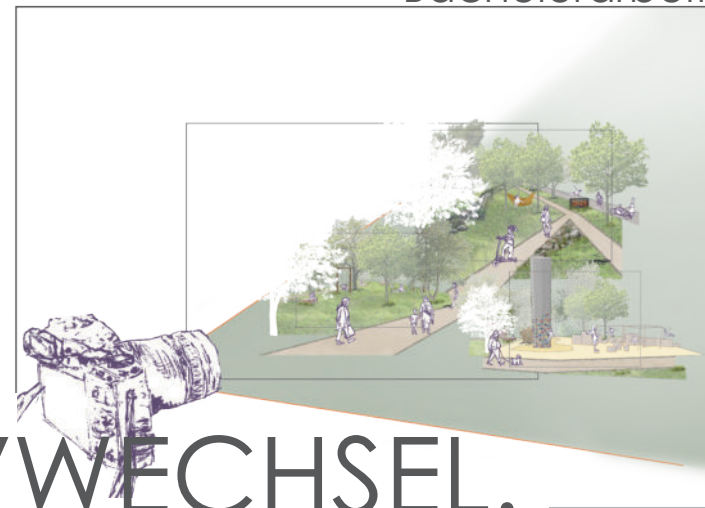


Bachelorarbeit



# MOTIVWECHSEL.

Ein freiraumplanerisches Konzept für die Umgestaltung  
und Erweiterung des Hartenbergparks Mainz

Von Maximilian Stumm und Elena Viandt

Bearbeitungszeitraum 11.09.2023 bis 11.12.2023

Hochschule Geisenheim University, Studiengang Landschaftsarchitektur

Referentin: Prof. Dr. Constanze Petrow, Koreferentin: Rebecca Faller, M.Eng.

# Wesentliche Inhalte der Arbeit

## 1 ANALYSE

- 1.01 Lage im Stadtgebiet Mainz
- 1.02 Parkeinblicke
- 1.03 Bestand und Ausstattung
- 1.04 Mombacher Hochbrücke
- 1.05 Höhensituation

## 2 THEORIE

- 2.01 Theorieteil I Elena Viandt
- 2.02 Theorieteil II Maximilian Stumm

## 3 KONZEPT

- 3.01 Konzeptskizzen
- 3.02 Parkbereiche
- 3.03 Parksphären
- 3.04 Variantenstudie Brückenpfeiler

## 4 ENTWURF

- 4.01 Brückenpark
- 4.02 Freiraum im Detail




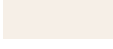
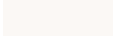
# ANALYSE



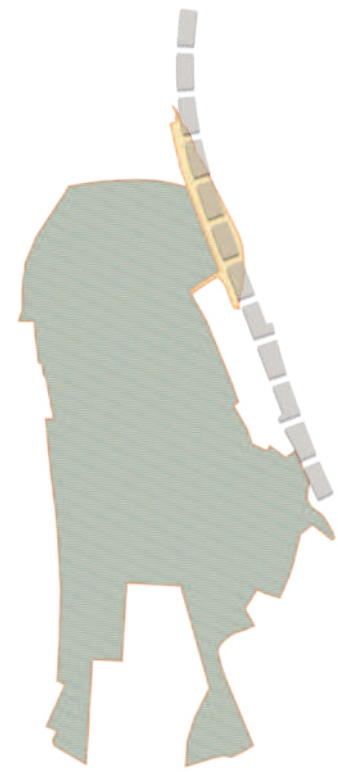
# — 1:01 — Lage im Stadtgebiet Mainz



## Legende




-  Planungsgebiet
-  Angrenzende Stadtteile
-  Stadtgebiet

M: 1:100.000



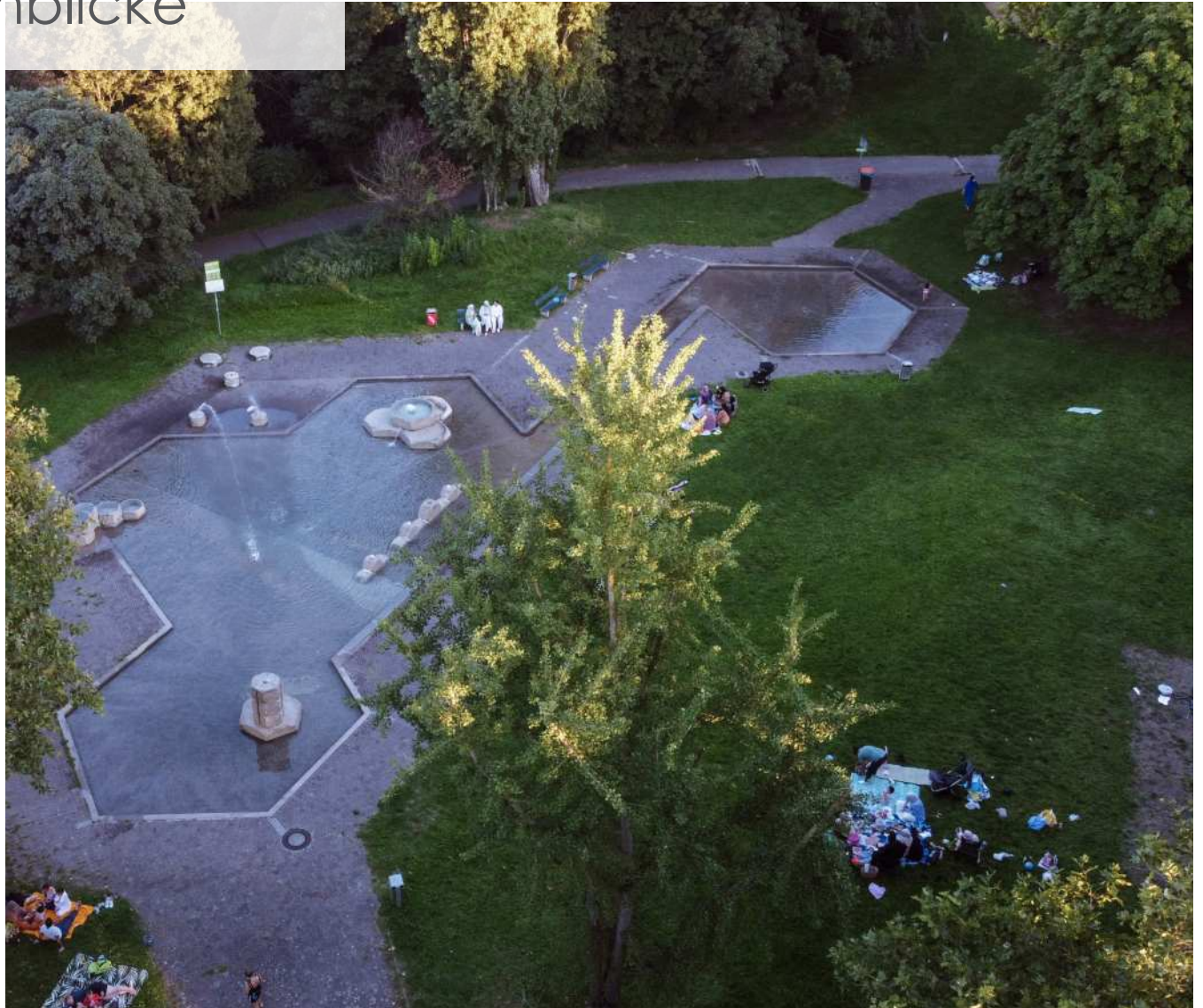
Planungsgebiet

## Legende

-  Hartenbergpark
-  Erweiterungsfläche
-  Mombacher Hochbrücke

1.02

# Parkeinblicke



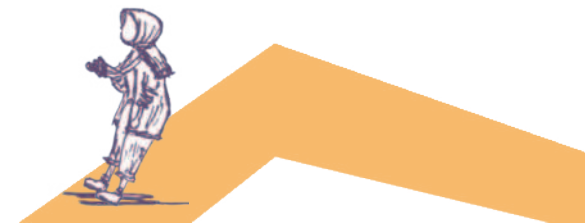




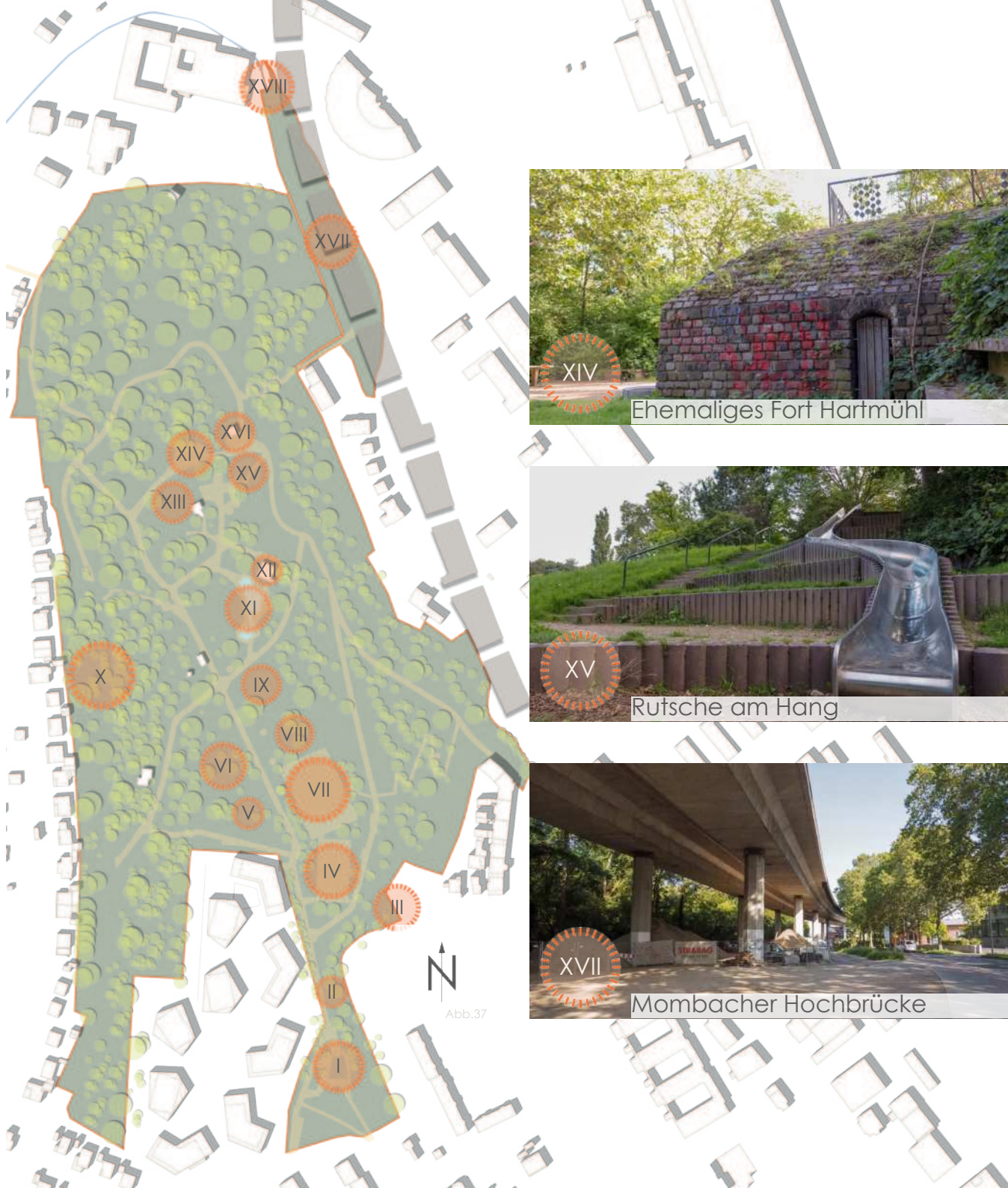
# Bestand und Ausstattung

1.03









Ehemaliges Fort Hartmühl



Freilichttheater



Rutsche am Hang



Grillhütte



Mombacher Hochbrücke



Einlaufbecken Gonsbach

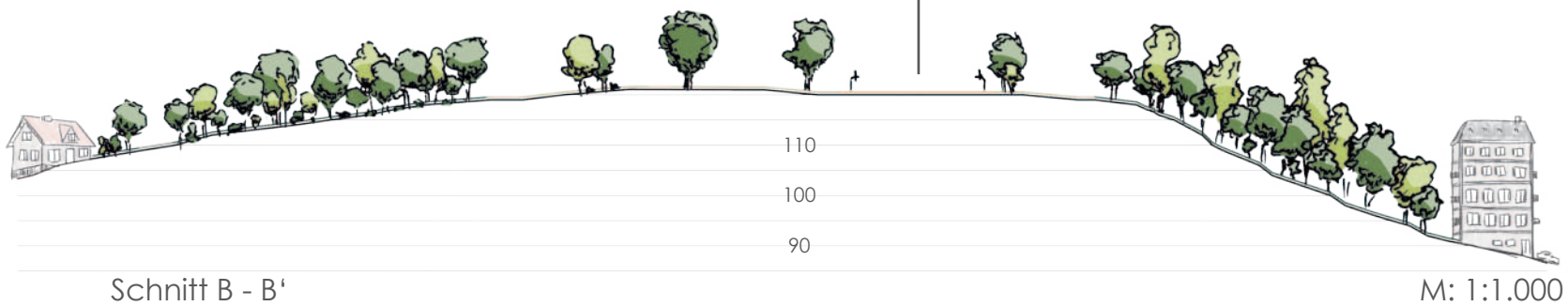
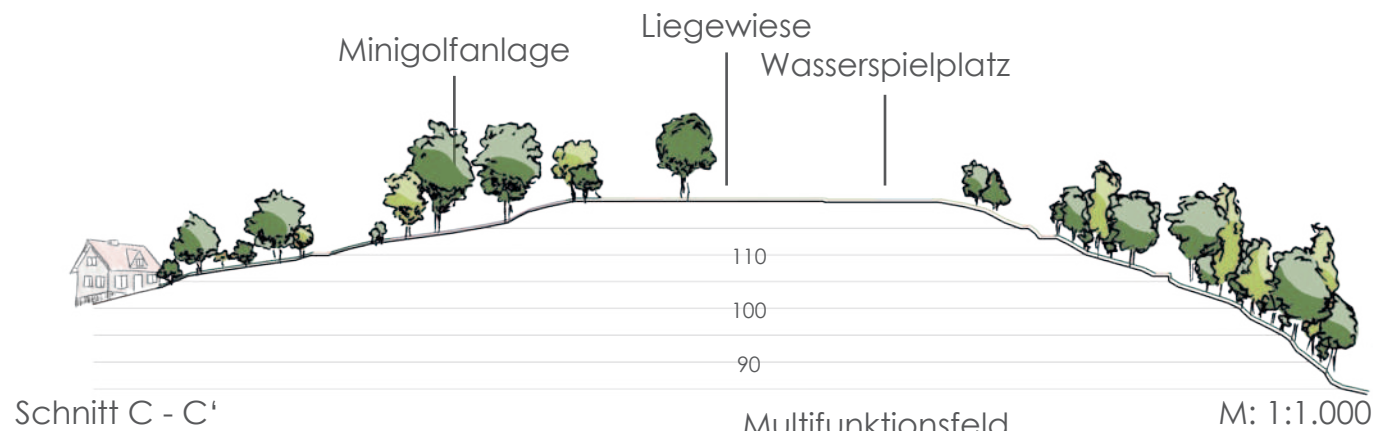
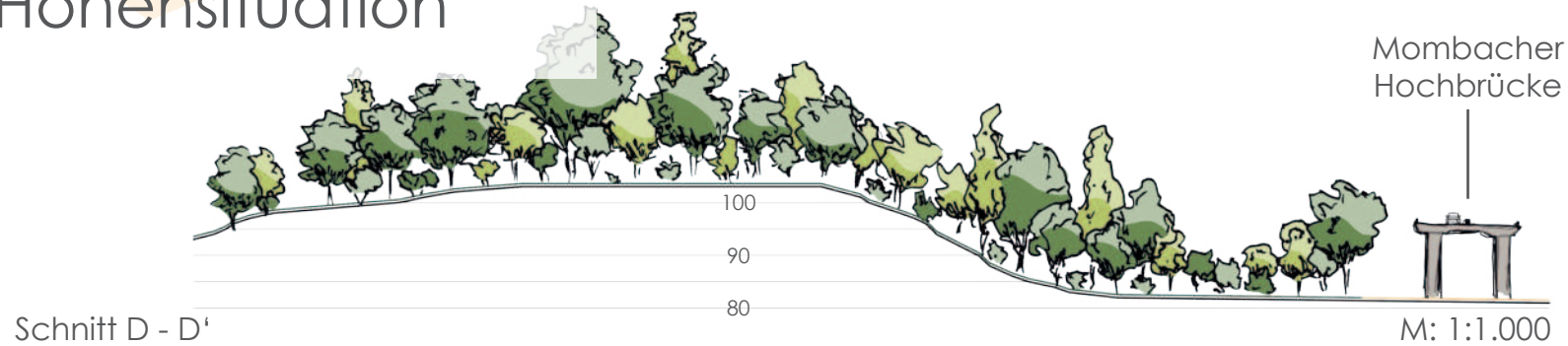
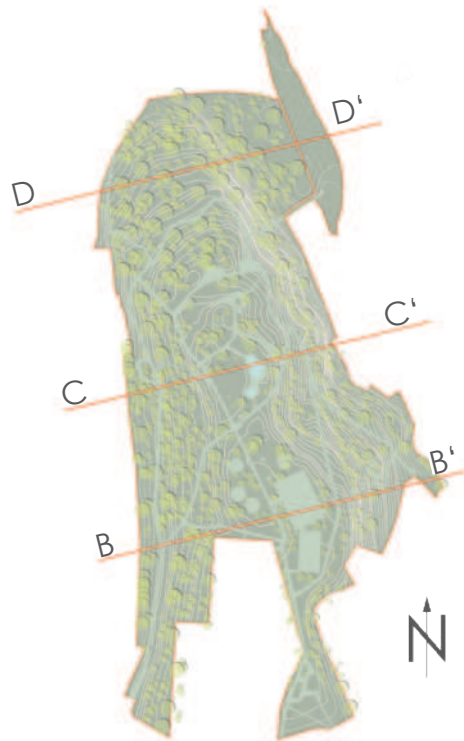
1.04

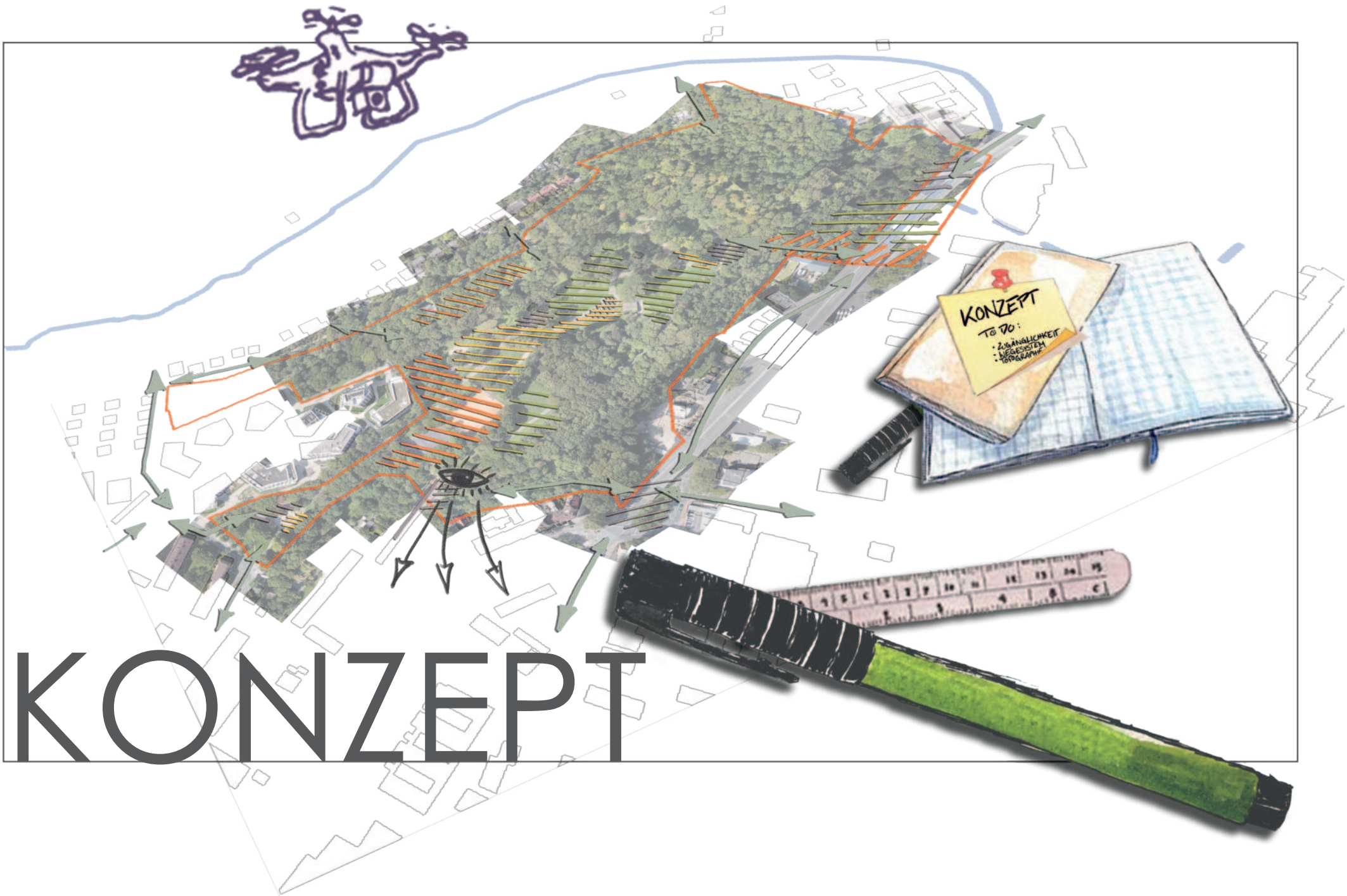
# Mombacher Hochbrücke



— 1.05 —

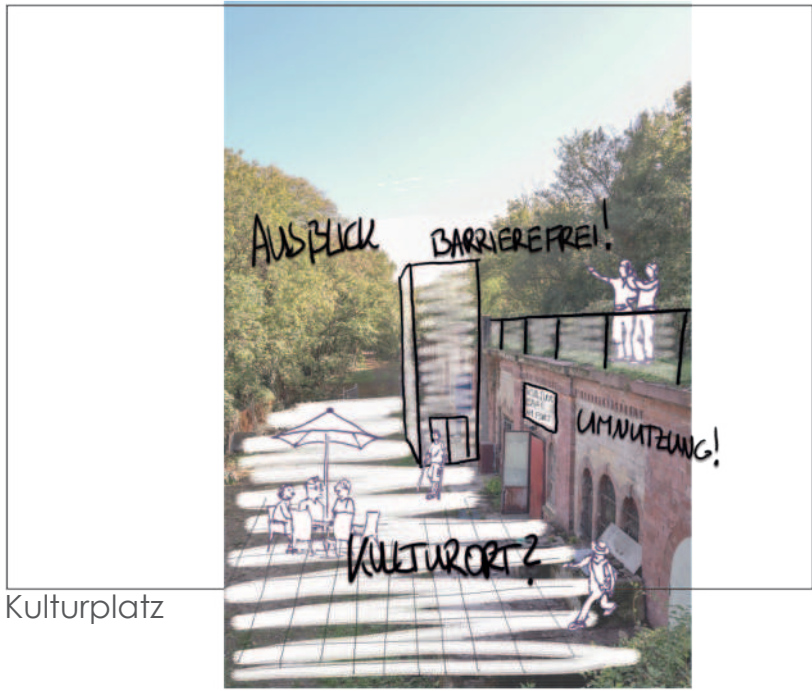
# Höhensituation



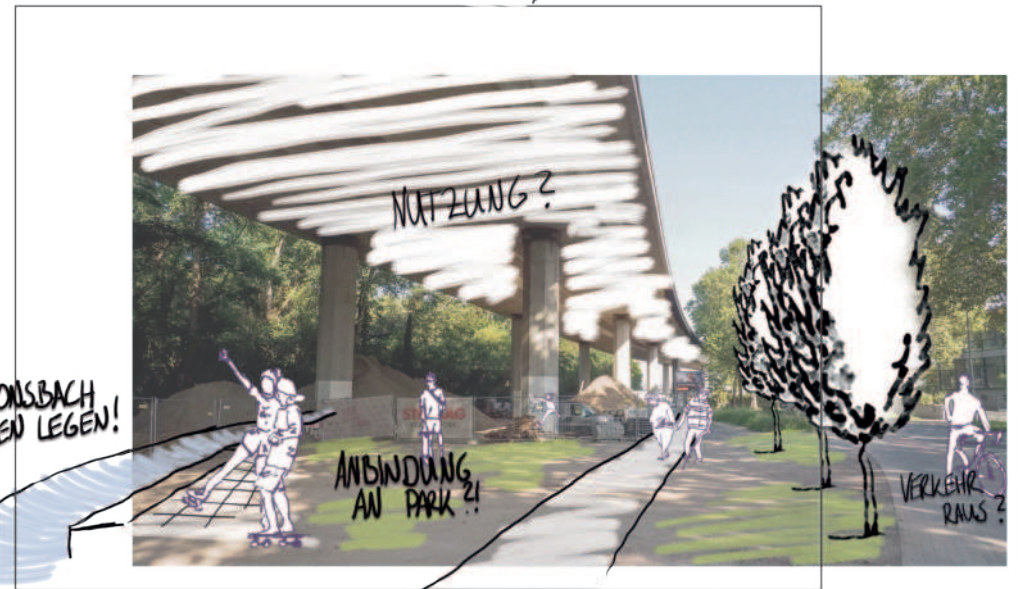
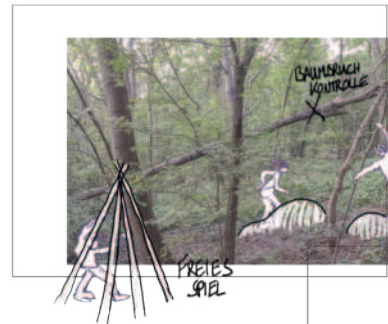


# KONZEPT

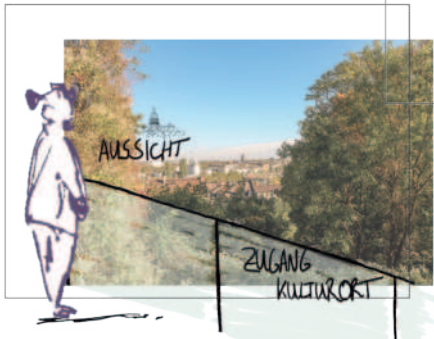
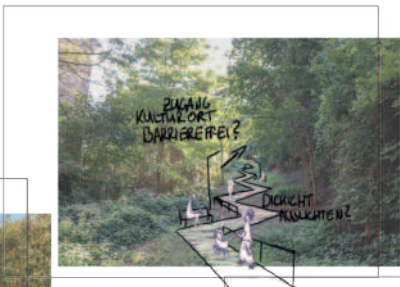
# — 3.01 — Konzeptskizzen



Kulturplatz

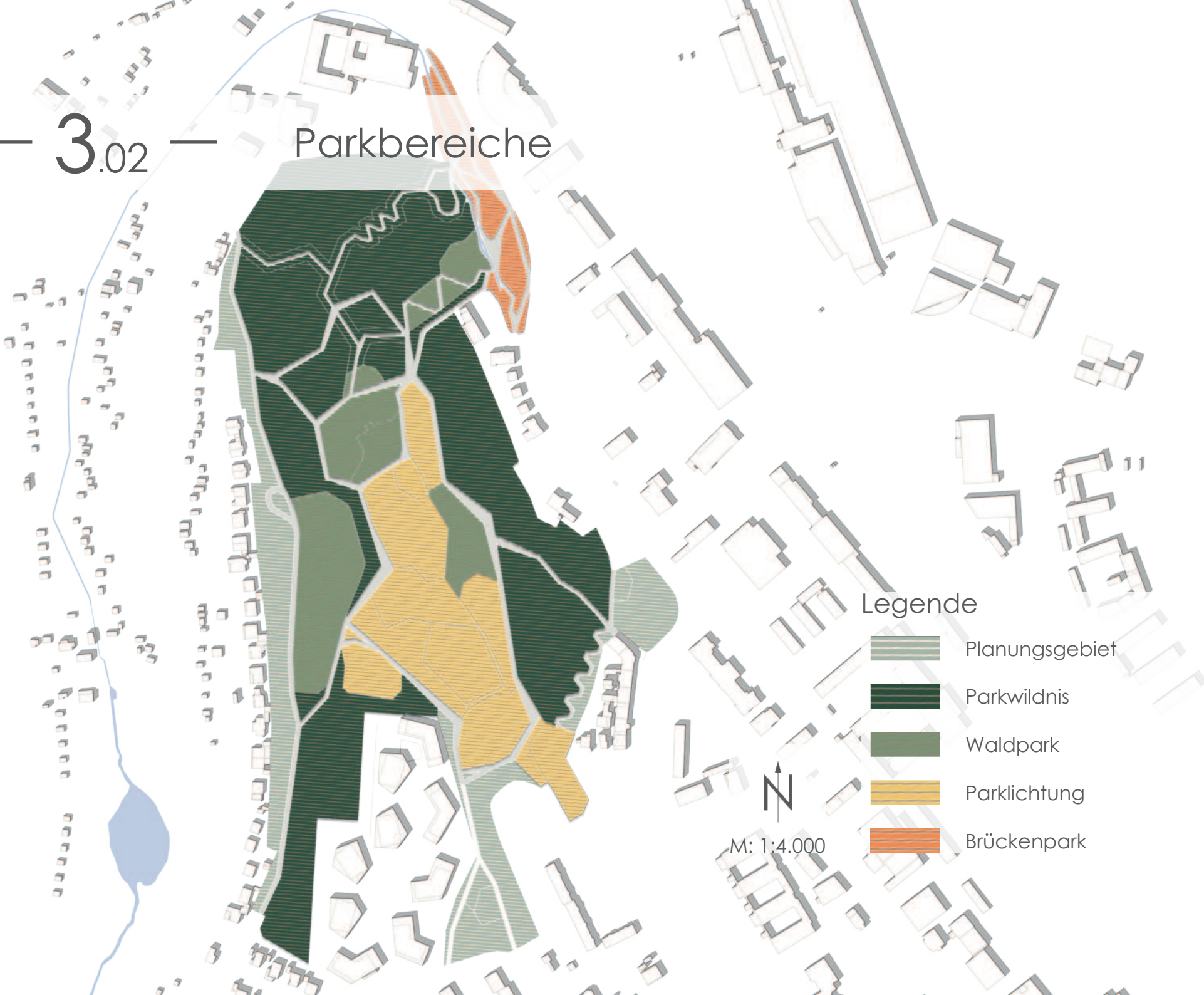


Brückenspark



— 3.02 —

# Parkbereiche



## Legende

-  Planungsgebiet
-  Parkwildnis
-  Waldpark
-  Parklichtung
-  Brückenpark



M: 1:4.000

— 3.03 — Parksphären



Waldatrium

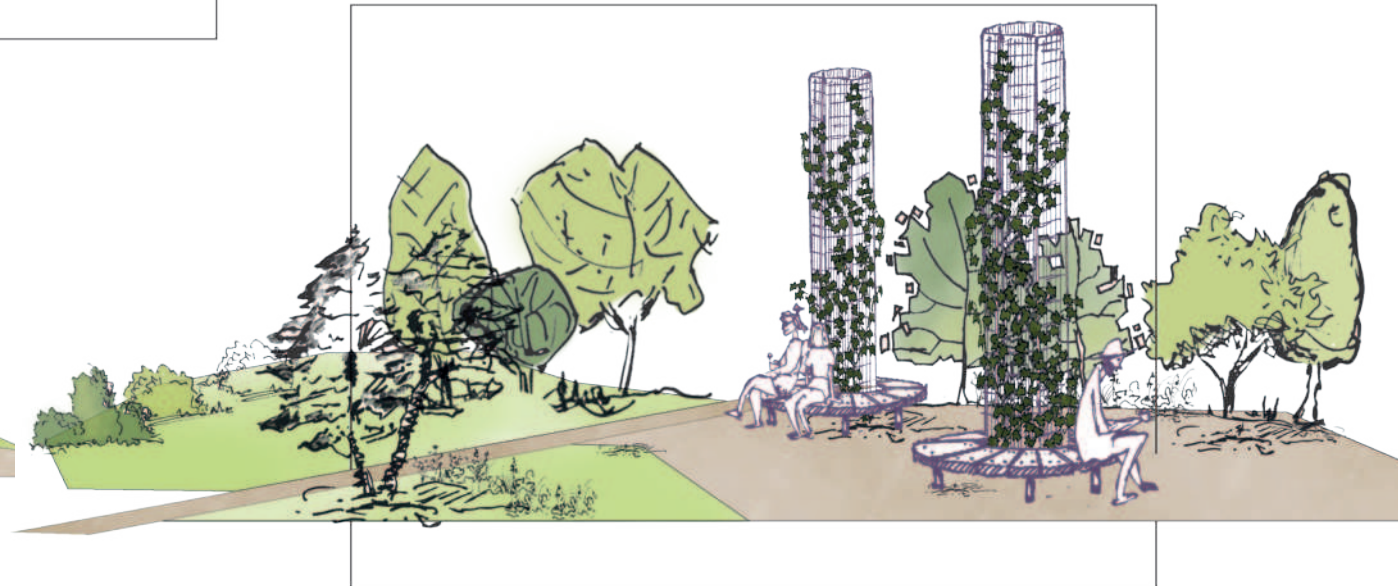
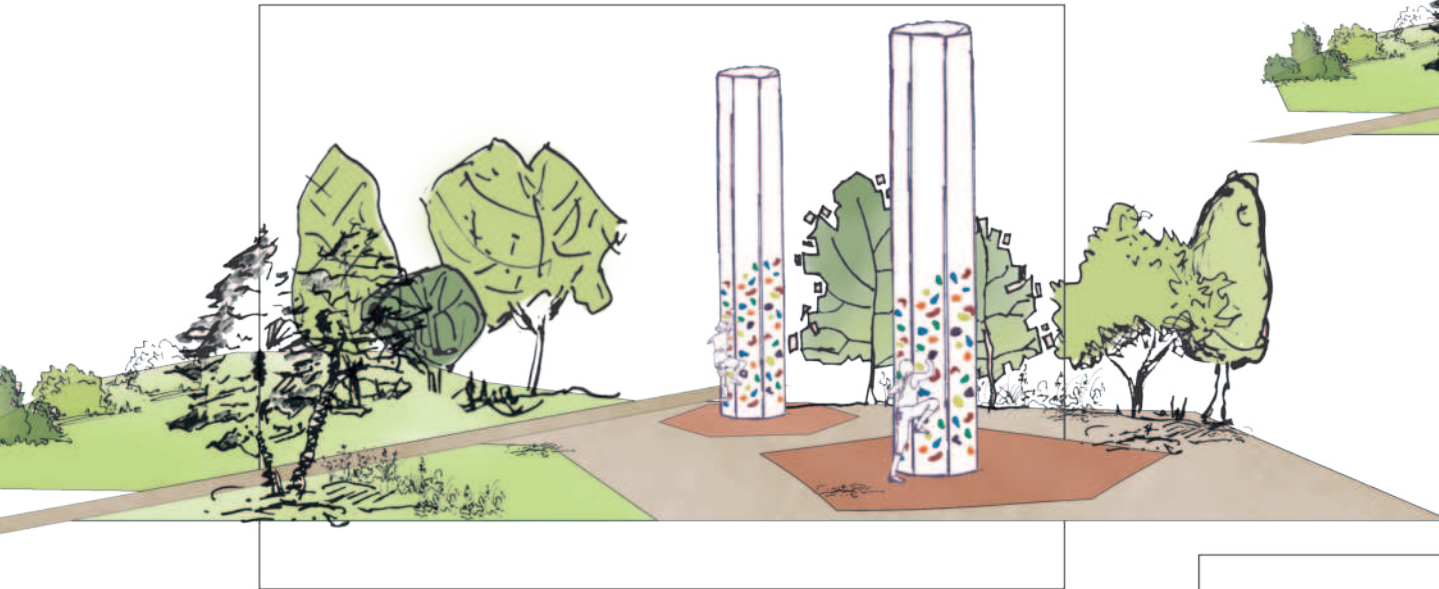


Sportspiel

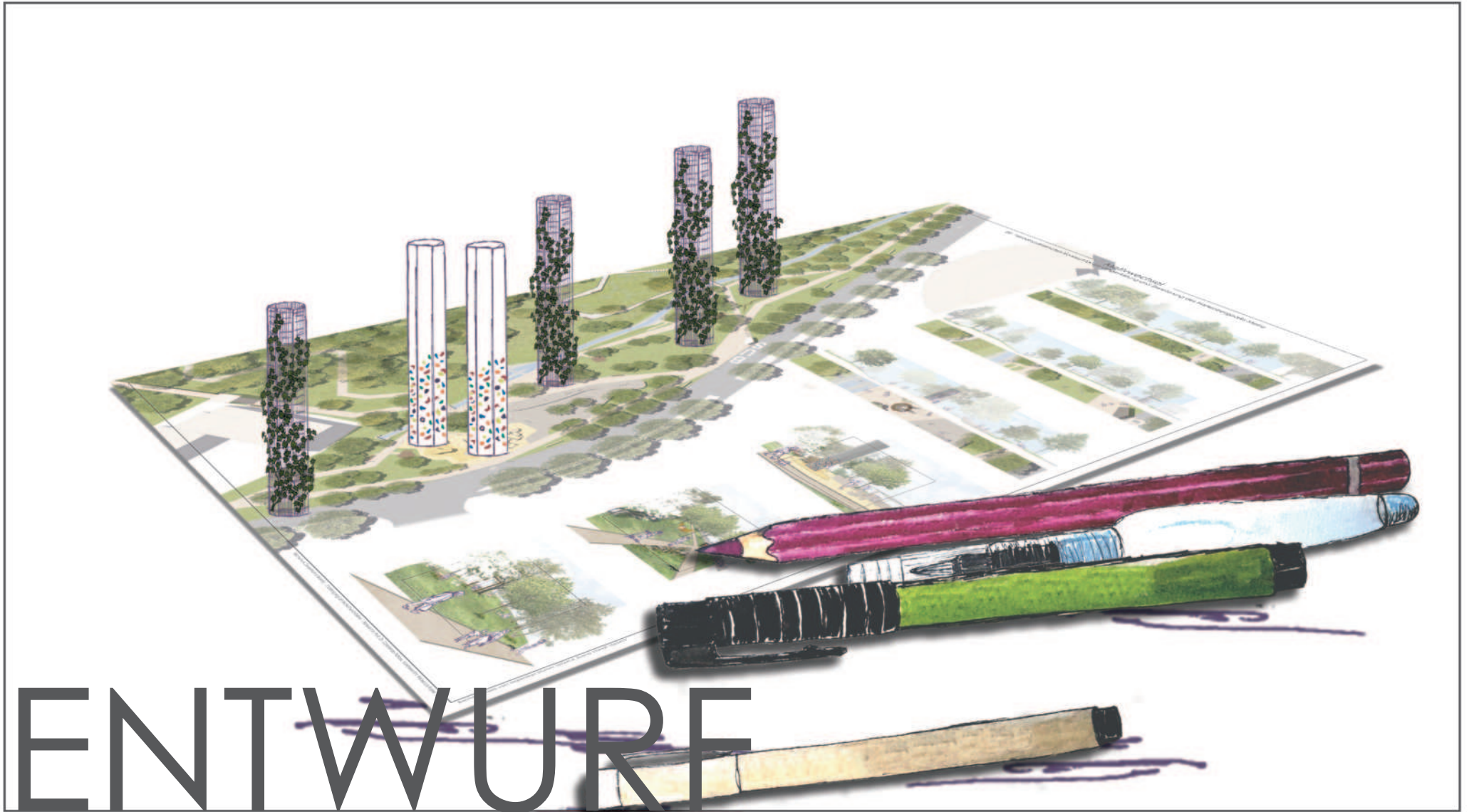


— 3.04 —

# Variantenstudie Brückenpfeiler







ENTWURF

4.01 — Brückenpark

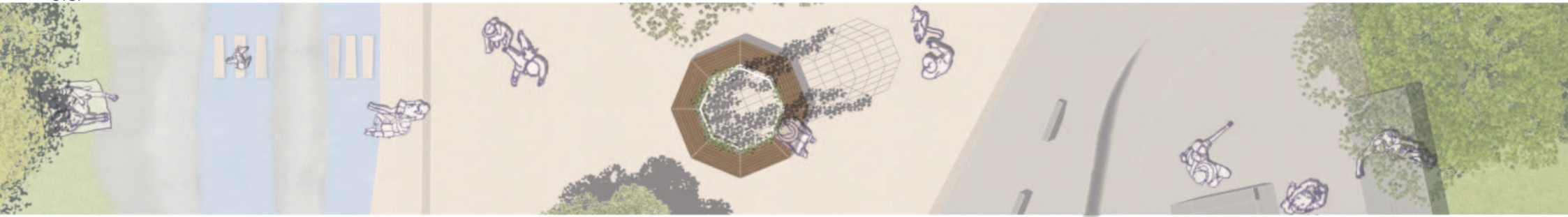


↗  
N  
maßstabslos

# — 4.02 — Freiraum im Detail



Beispielbares Ufer    Bach-Furt (Beton-Trittsteine)    Sitztribüne (Beton-Sitzstufen)    Aufenthaltsplatz + Wege (abgestreuter Asphalt)    bepflanztetes Rankgerüst (Stahlgitter)    Skatefläche (zweifarbiger Beton)



Schnitt A-A'  
Blick in Richtung Norden  
M: 1:100





Feuchtbiotop

Naturerfahrungssteg  
(Stahlgitter)

Sitztribüne  
(Beton-Sitzstufen)

Wege  
(abgestreuter Asphalt)

Sitzpodest  
(Holzauflage)

Nutzungsoffene Wiese

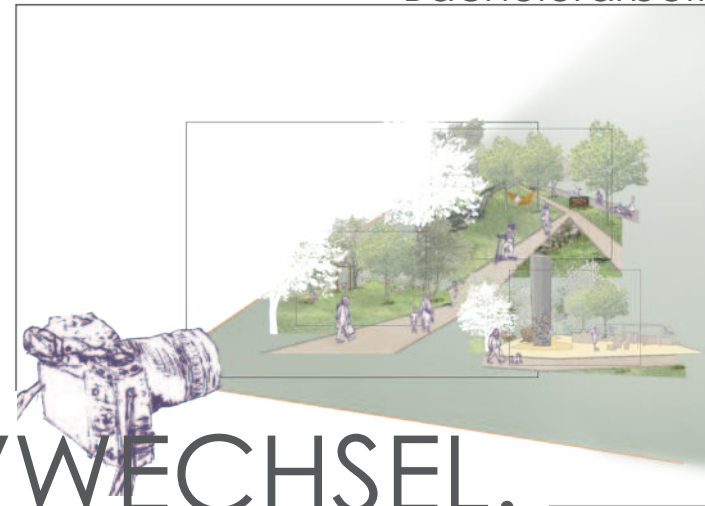


Schnitt B-B'  
Blick in Richtung Norden



M: 1:100

Bachelorarbeit



# MOTIVWECHSEL.

Ein freiraumplanerisches Konzept für die Umgestaltung  
und Erweiterung des Hartenbergparks Mainz

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!