

# Remstalbrücken Weinstadt Birkelspitze

Vorentwurf

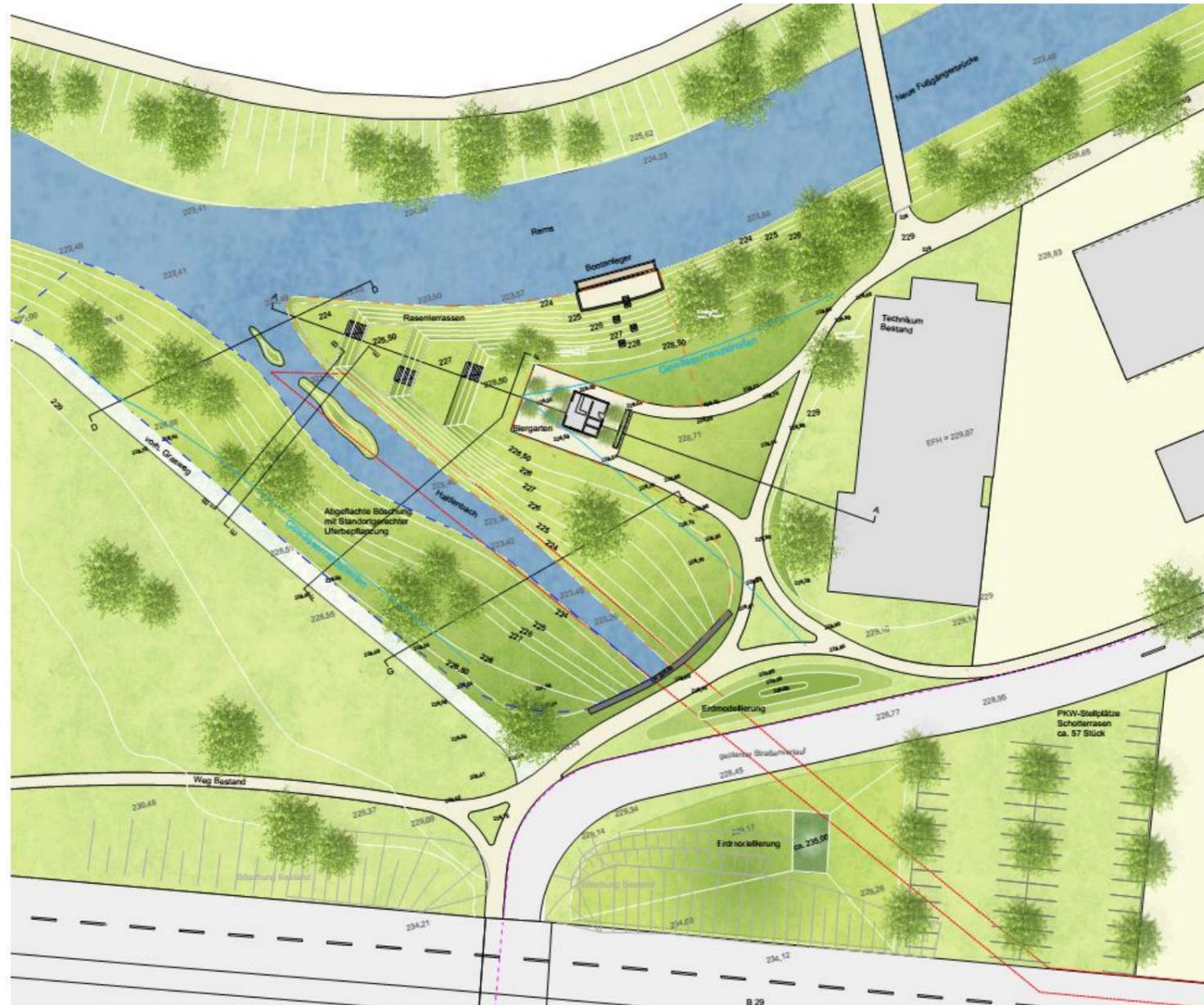
Stand 31.3.2017

# Entwicklung Vorentwurf

Grundlagen:

- Fuß- und Radwegbrücke
- HQ100: 228,2 müNN
- Lichte Brückenbreite 3m (Vorschlag am Widerlager 2,4m)
- Freibord mindestens HQ100 + 50cm
- Bemessung gemäß DIN EN (Eurocodes)

# Entwicklung Vorentwurf



- Gewässerrandstreifen (siehe B-Plan 25.04.2016)
- - - Pflegeextensiver Bereich
- - - Pflegeintensiver Bereich

1341 Wiesental Dome und MG  
 Mündung Heimbach (Binnabzug)

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Entwurf<br>Lösungsbau 3<br>1:100<br>08.09.2016<br>1:50<br>10.09.2016 | Plan<br>Maßstab<br>Datum<br>Name |
|--|----------------------------------|

Vorabzug

cheret bozic  
architekten bda dwb

**Knippers Helbig**

# Entwicklung Vorentwurf

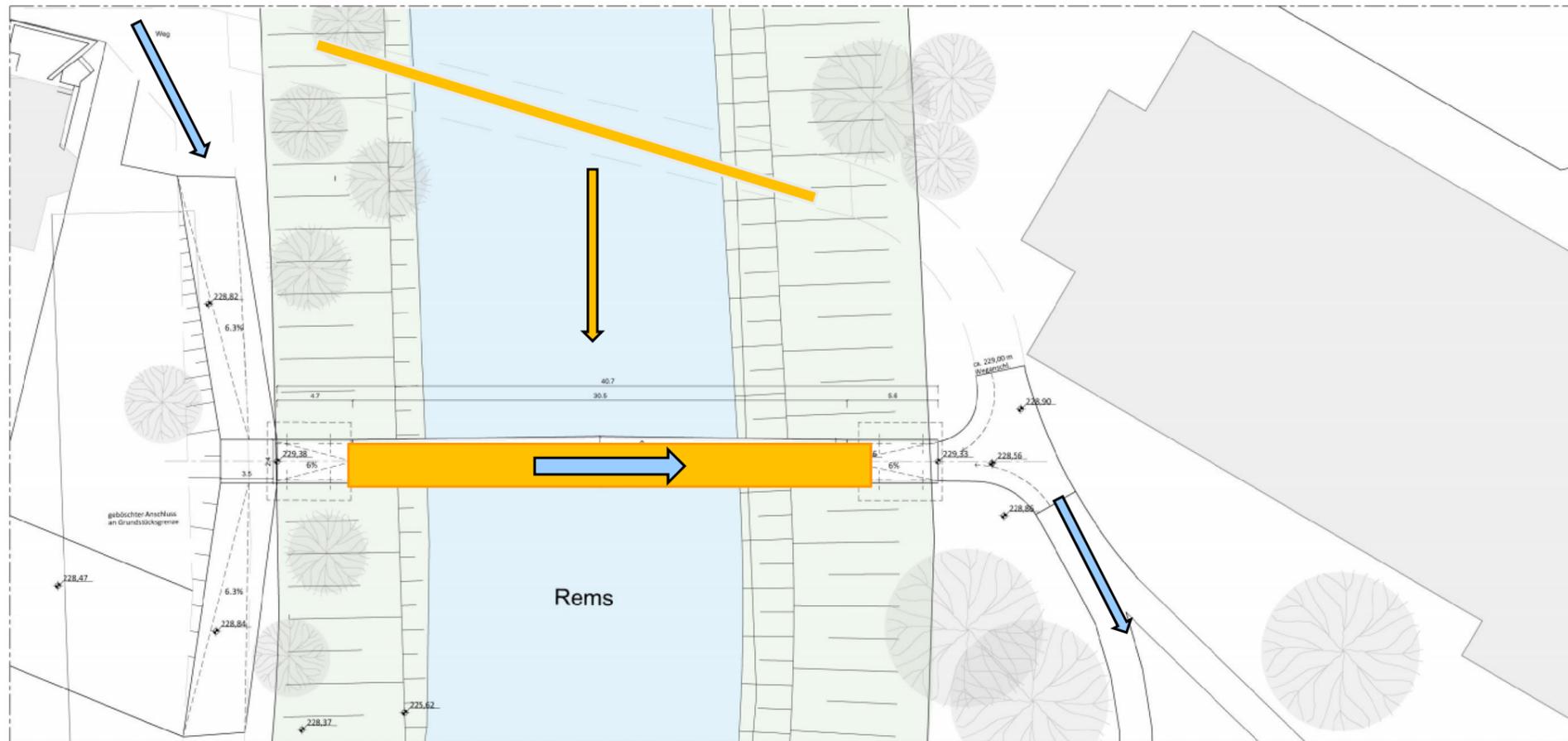


Entwicklung Vorentwurf unter Berücksichtigung der genehmigungsrelevanten Themen:

- Lage Brückenachse - Wegeführung
- Freibord HQ100 + 50cm
- Rampenanlage entlang Uferseite

# Entwicklung Vorentwurf

Brückenlage:

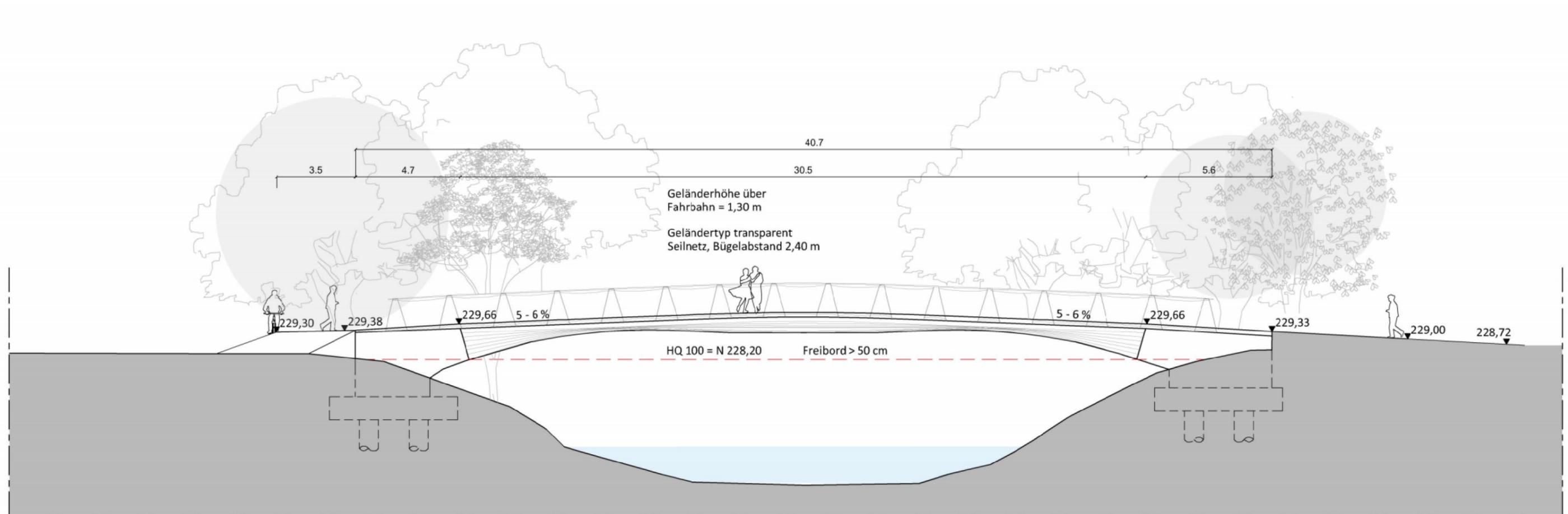


Verschiebung Brückenachse:

- Unterschiedliche Höhenlage am Widerlager erfordert Rampen – Kreuzungspunkt schwierig
- Offensichtliche Fuß-/Radwegverbindung – keine Fahrzeuge
- Abrücken von bestehender Gebäudeecke
- Gute Einbindung in Wegenetz des neuen Parks

# Entwicklung Vorentwurf

Freibord:



Entwicklung der Höhenlage:

- HQ100 – Holzträger immer darüber liegend
- Freibord > 50cm über HQ100

cheret bozic  
architekten bda dwb

**Knippers Helbig**

# Remstalbrücken Weinstadt Häckersmühle

Vorentwurf

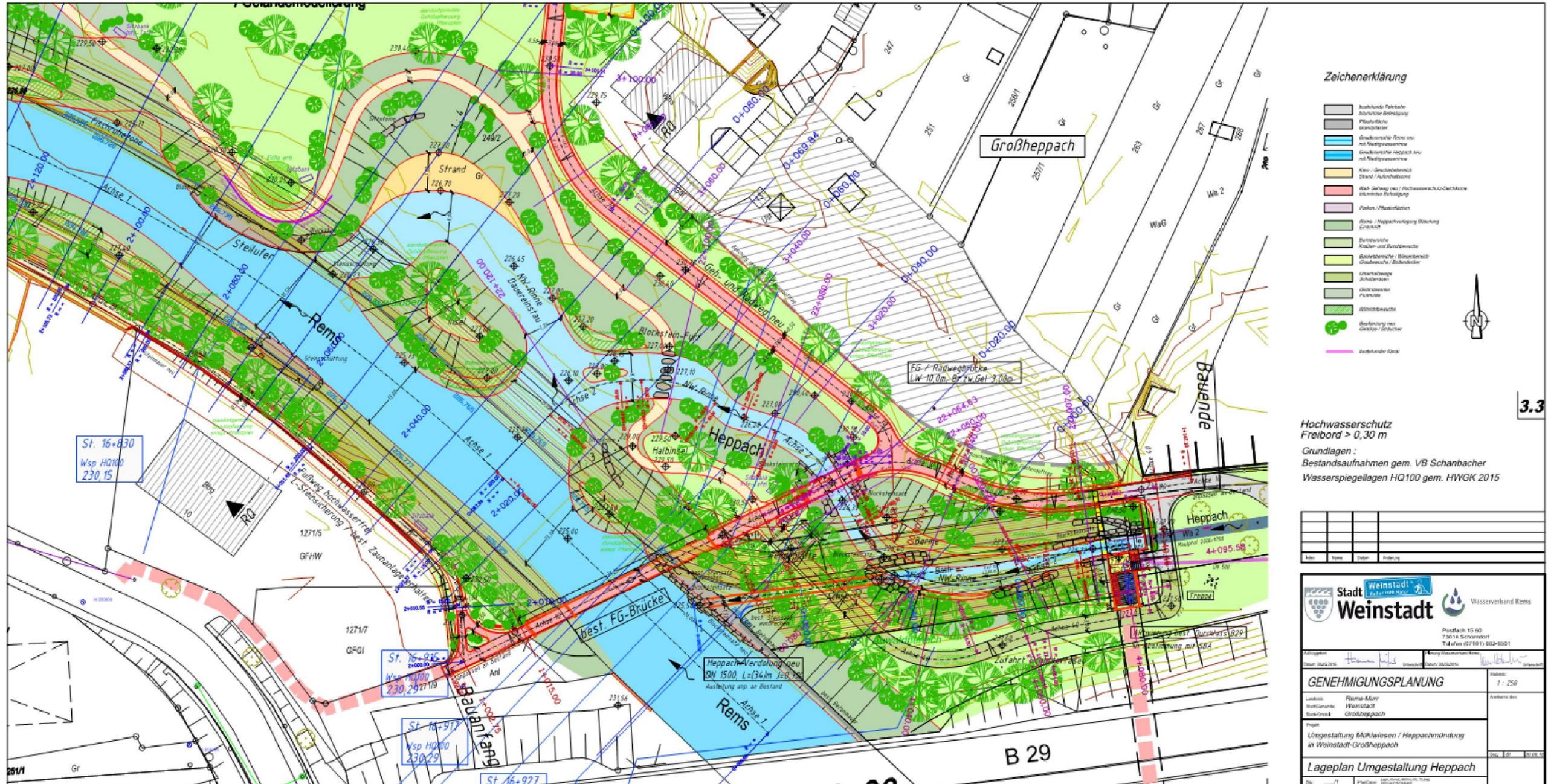
Stand 31.3.2017

# Entwicklung Vorentwurf

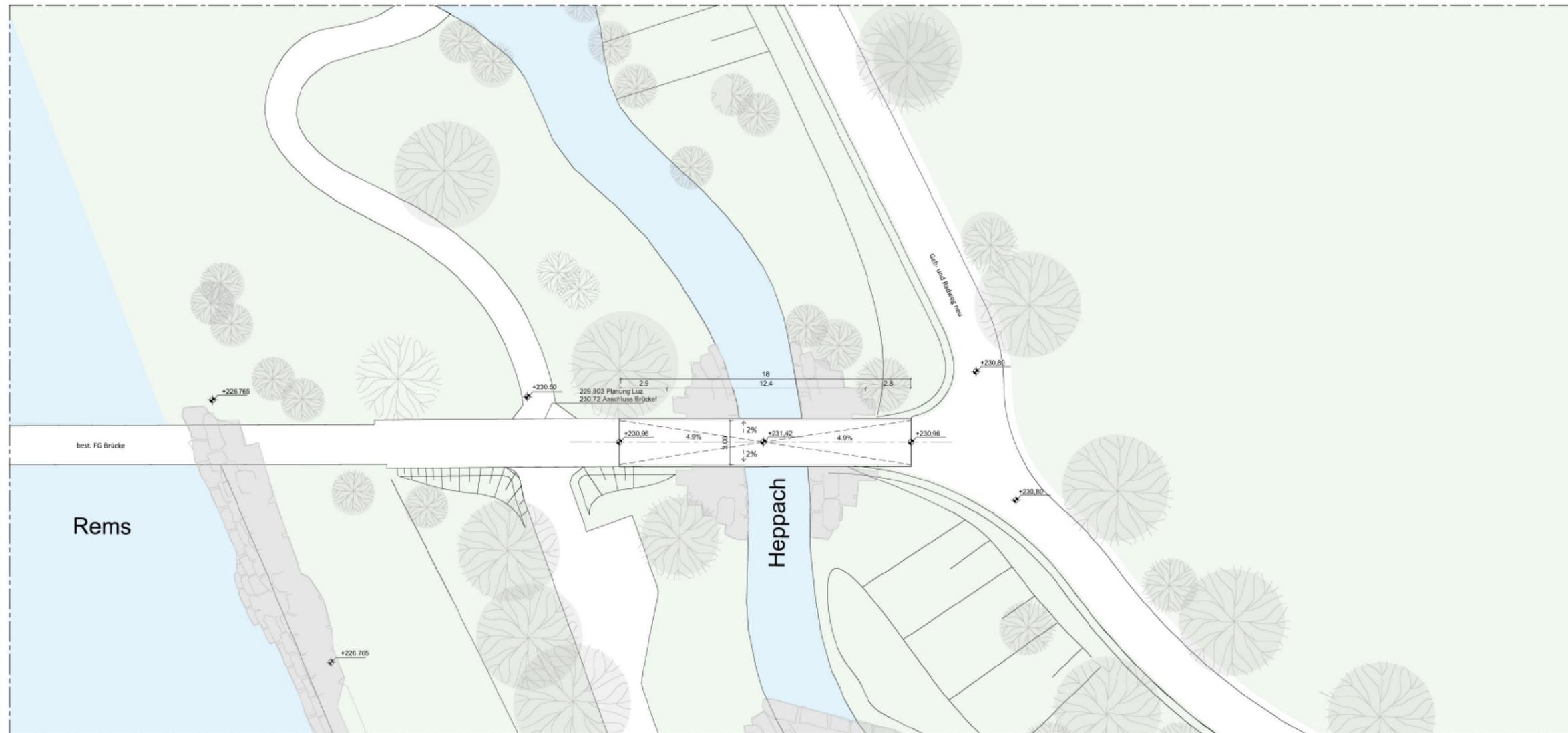
Grundlagen:

- Fuß- und Radwegbrücke
- HQ100: 230,3 müNN
- Lichte Brückenbreite 3m
- Freibord mindestens HQ100 + 50cm
- Bemessung gemäß DIN EN (Eurocodes)

# Entwicklung Vorentwurf



# Entwicklung Vorentwurf

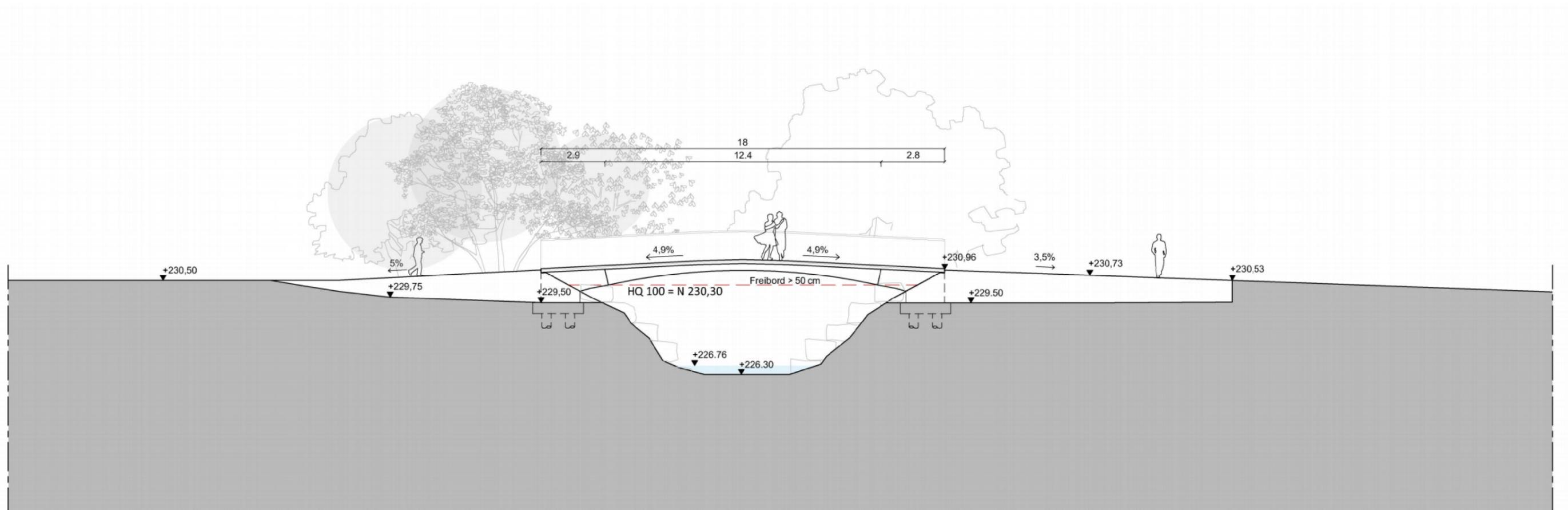


Entwicklung Vorentwurf unter Berücksichtigung der genehmigungsrelevanten Themen:

- Lage Brückenachse - Wegeführung
- Freibord HQ100 + 50cm

# Entwicklung Vorentwurf

Freibord:



Entwicklung der Höhenlage:

- HQ100 – Holzträger immer darüber liegend
- Freibord > 50cm über HQ100
- Leichtes Anheben des Geländes erforderlich

cheret bozic  
architekten bda dwb

**Knippers Helbig**

# Remstalbrücken Schorndorf Sportpark

Vorentwurf

Stand 31.3.2017

# Entwicklung Vorentwurf

Grundlagen:

- Fuß- und Radwegbrücke
- HQ100: 249,2 müNN
- Lichte Brückenbreite 3m
- Freibord mindestens HQ100 + 50cm
- Bemessung gemäß DIN EN (Eurocodes)

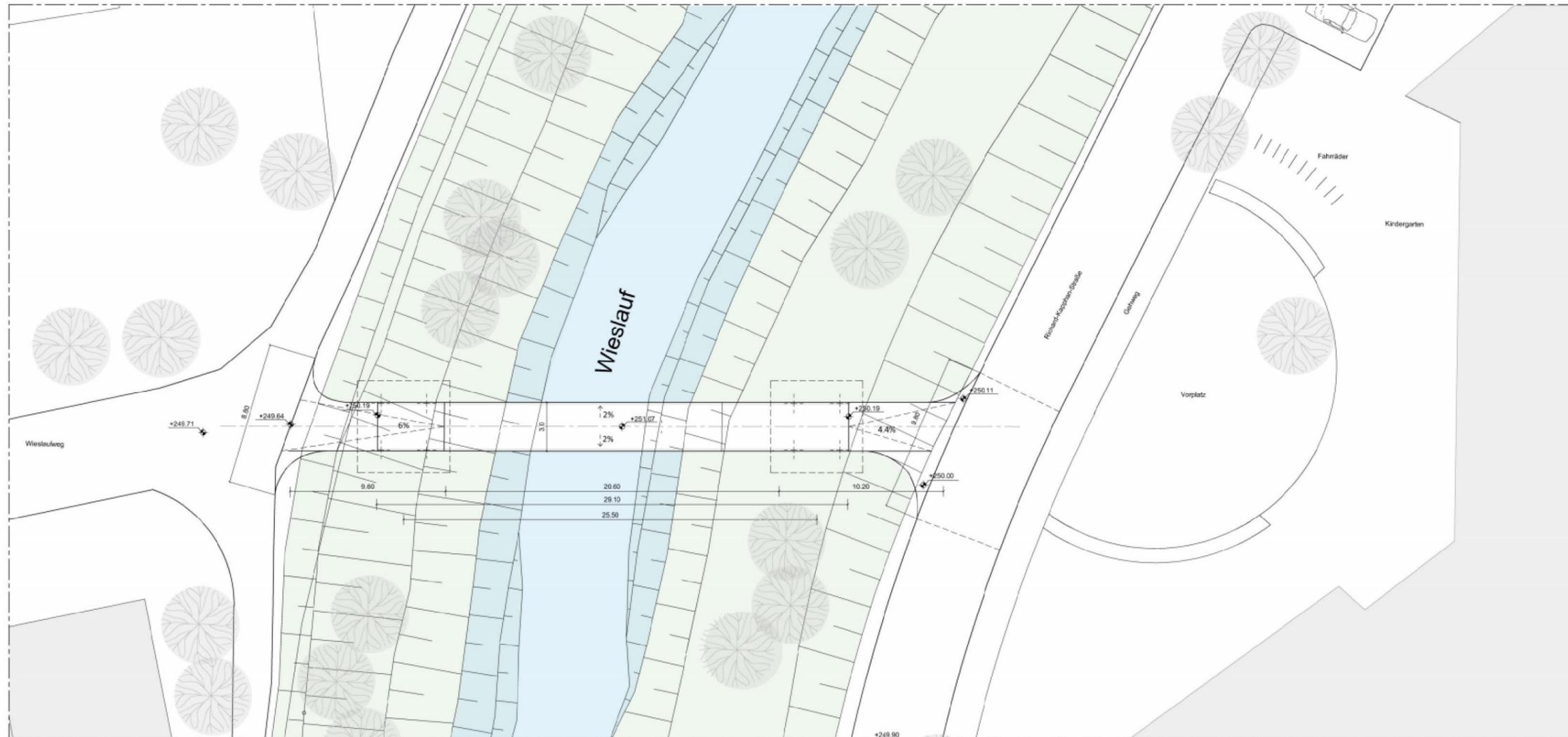
# Entwicklung Vorentwurf



cheret bozic  
architekten bda dwb

**Knippers Helbig**

# Entwicklung Vorentwurf

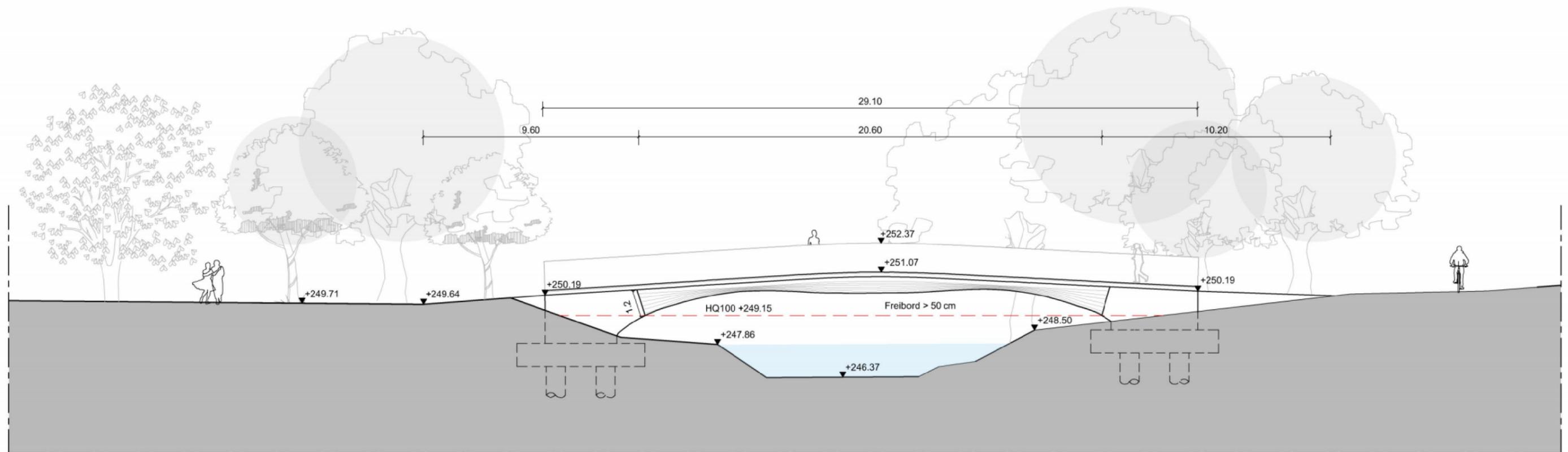


Entwicklung Vorentwurf unter Berücksichtigung der genehmigungsrelevanten Themen:

- Lage Brückenachse - Wegeführung
- Freibord HQ100 + 50cm

# Entwicklung Vorentwurf

Freibord:



Entwicklung der Höhenlage:

- HQ100 – Holzträger immer darüber liegend
- Freibord > 50cm über HQ100

cheret bozic  
architekten bda dwb

**Knippers Helbig**

# Remstalbrücken Schorndorf Am alten Baumwäsen

Vorentwurf

Stand 31.3.2017

cheret bozic  
architekten bda dwb

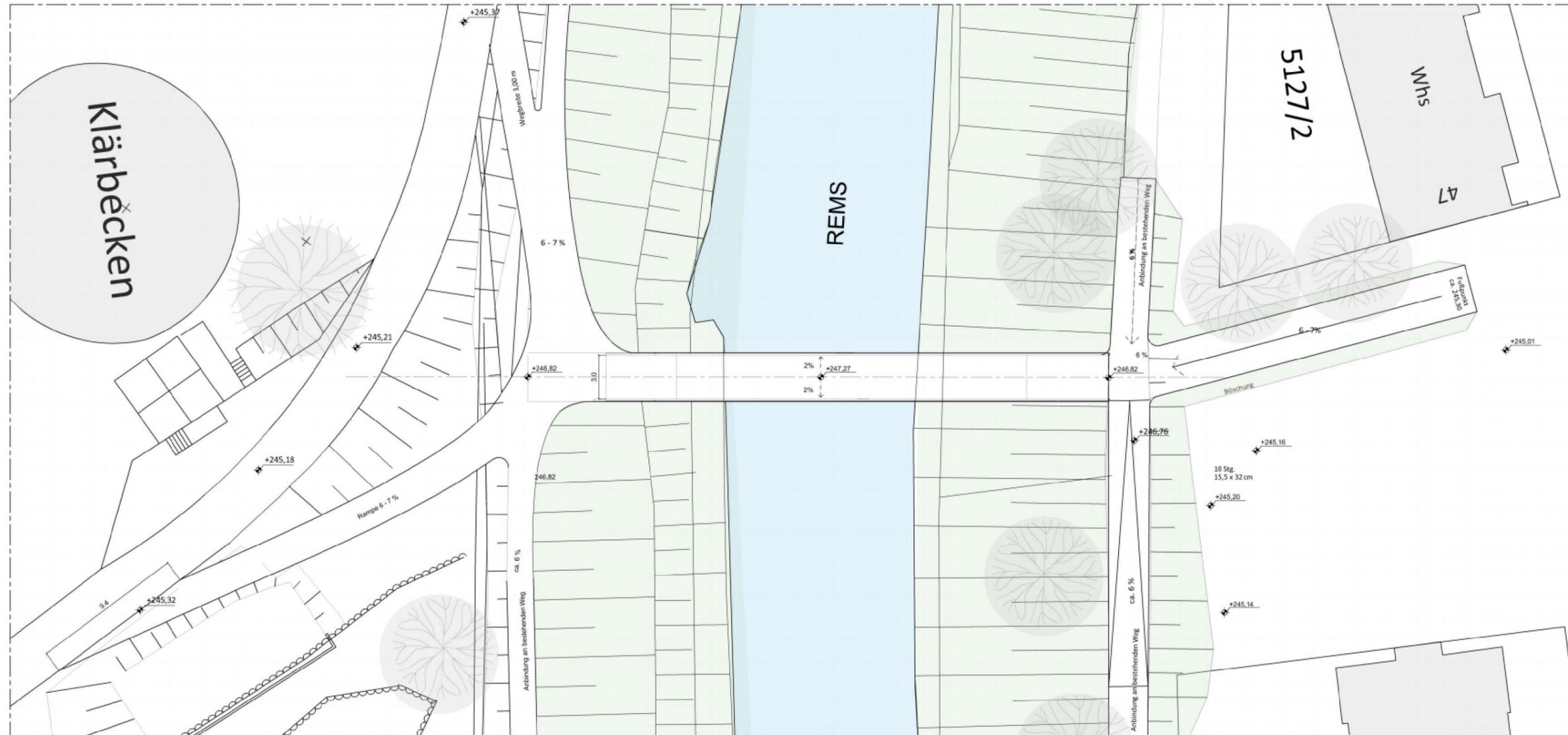
**Knippers Helbig**

# Entwicklung Vorentwurf

Grundlagen:

- Fuß- und Radwegbrücke
- HQ100: 245,7 müNN
- Lichte Brückenbreite 3m
- Freibord mindestens HQ100 + 50cm
- Bemessung gemäß DIN EN (Eurocodes)

# Entwicklung Vorentwurf



Entwicklung Vorentwurf unter Berücksichtigung der genehmigungsrelevanten Themen:

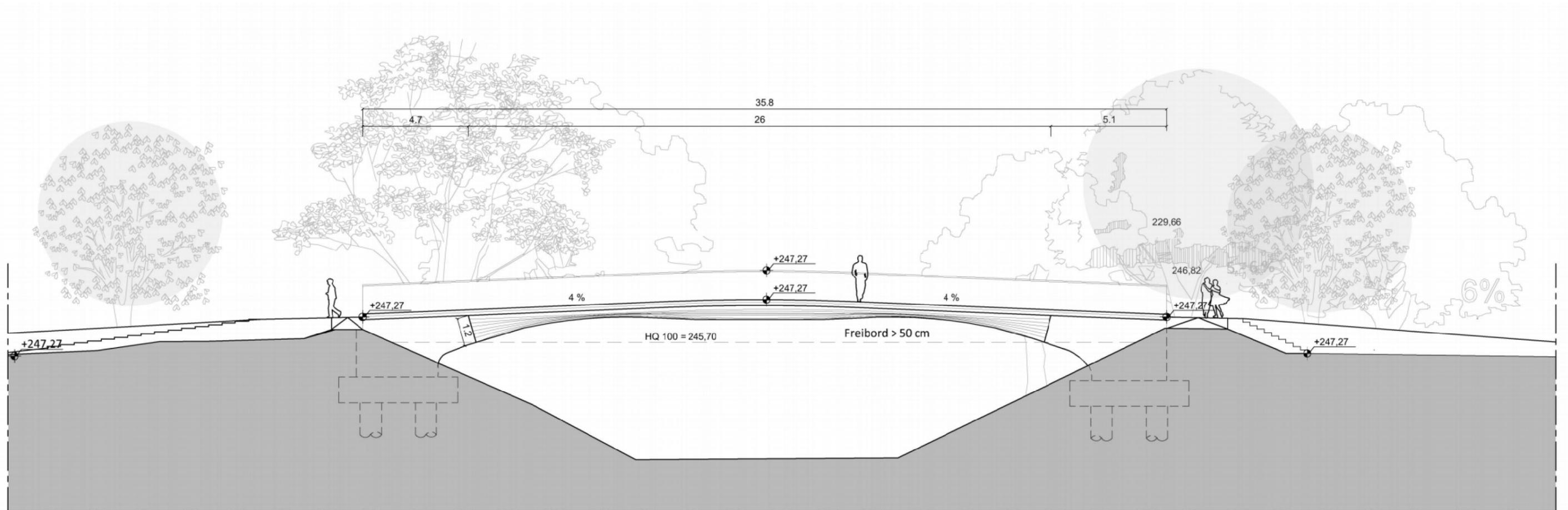
- Lage Brückenachse – Wegeführung
- Freibord HQ100 + 50cm

cheret bozic  
architekten bda dwb

**Knippers Helbig**

# Entwicklung Vorentwurf

Freibord:



Entwicklung der Höhenlage:

- HQ100 – Holzträger immer darüber liegend
- Freibord > 50cm über HQ100

cheret bozic  
architekten bda dwb

**Knippers Helbig**

cheret bozic  
architekten bda dwb

**Knippers Helbig**