

# DIE ROTACH FRIEDRICHSHAFEN

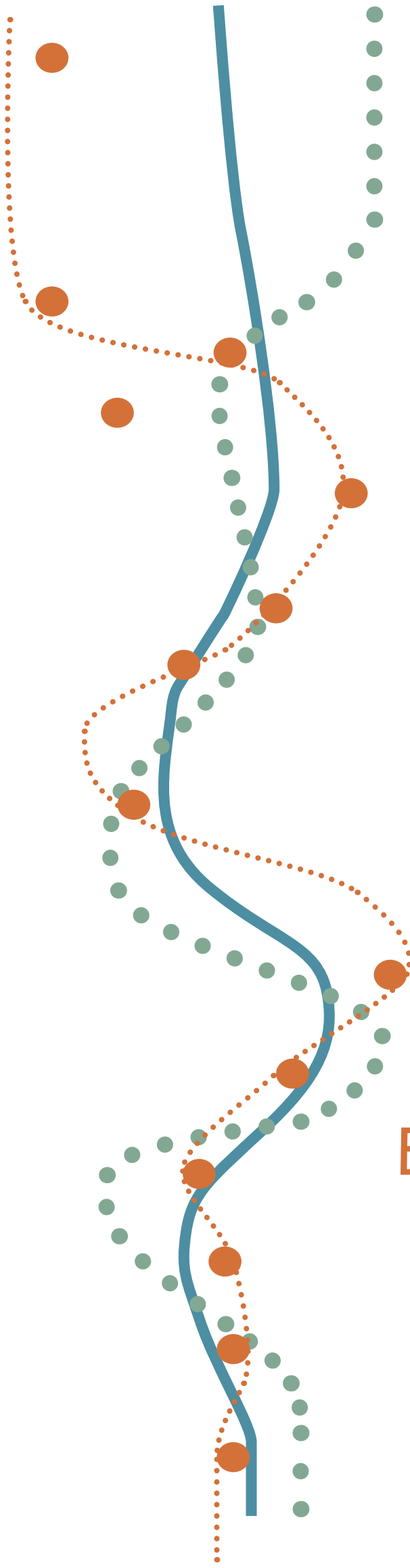
POTENTIALANALYSE UND IDEEN  
02.07.2019

VISION  
ERLEBNIS RAUM ROTACH

MENSCHEN

FLUSS

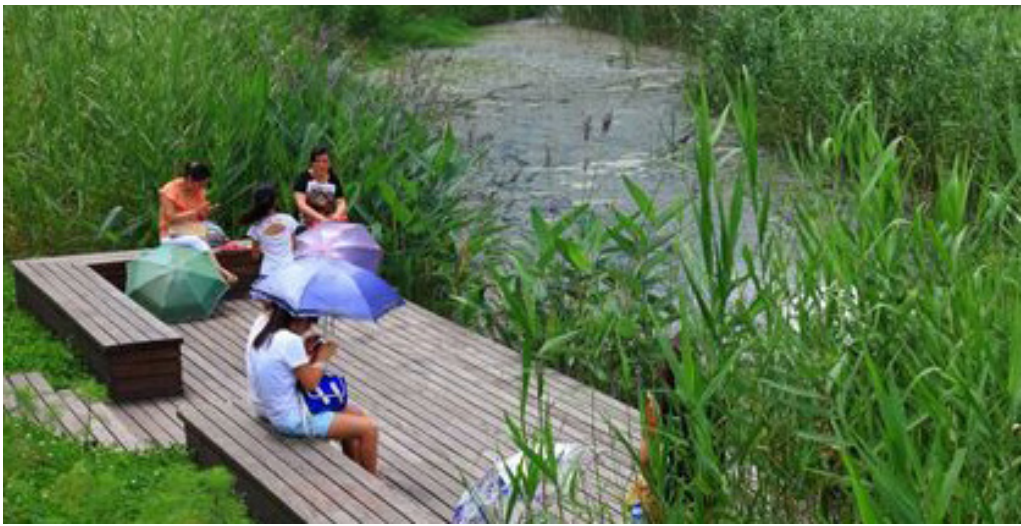
FLORA FAUNA



ERLEBNIS  
RAUM  
ROTACH

ERLEBNIS RAUM ROTACH

- Neue Ufer
- Neue Infrastruktur
- Neue Verbindungen
- Neue Habitate
- Neue Erlebnisse
- Neue Identität
- Neue Qualität für alle angrenzenden Siedlungen
- Potentielle Entwicklungsgebiete





MASTERPLAN

ERLEBNIS RAUM ROTACH



... NEUE BAUSTEINE  
(DIE GRUNDSTÜCKSRECHTLICHEN SITUATIONEN SIND NOCH NICHT GÄNZLICH GEKLÄRT.  
DIES IST IM WEITEREN VERFAHREN NOCH ZU ERÖRTERN UND KLARZUSTELLEN.)

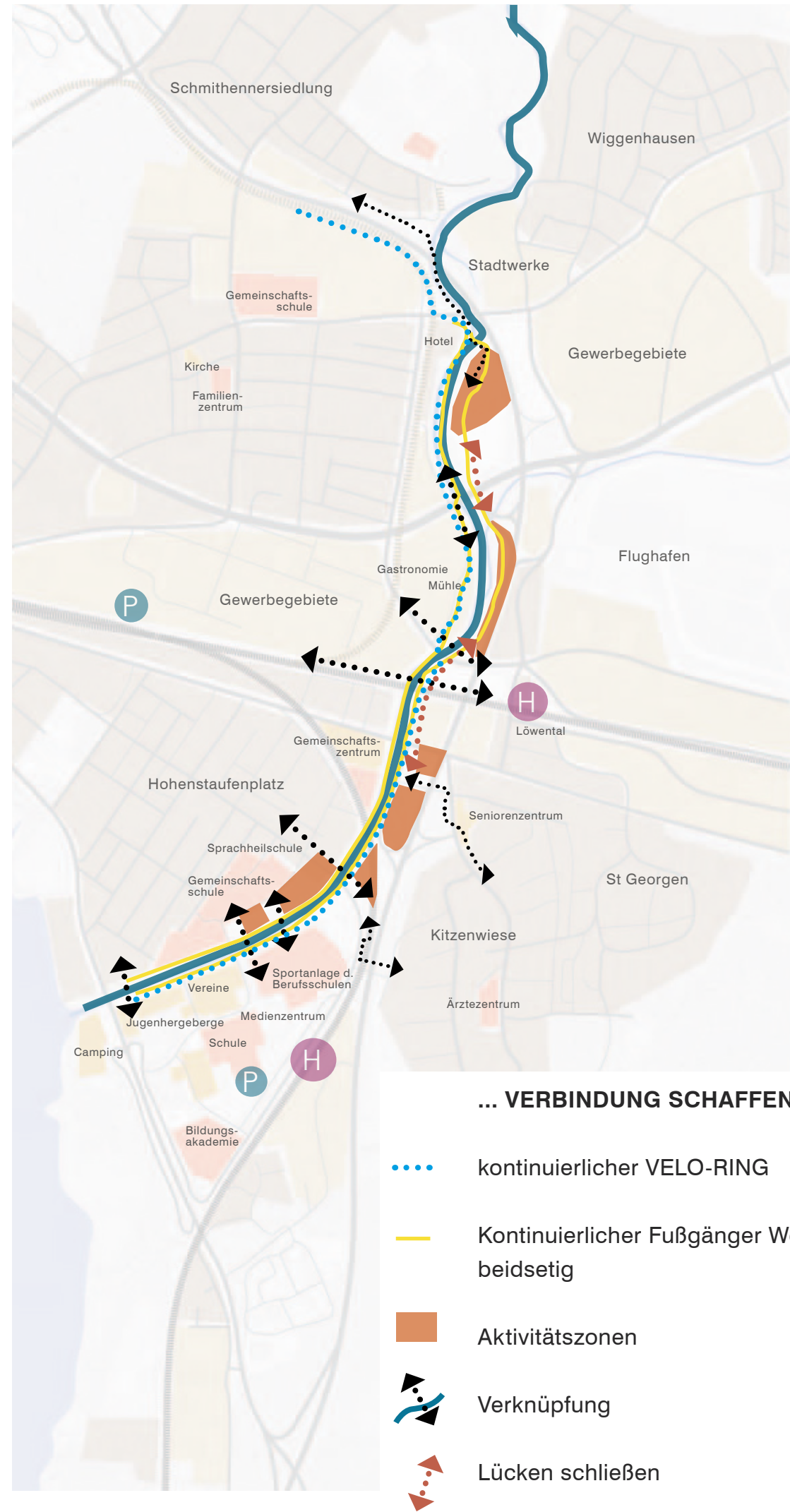
- ① ROTACH- BALKONE
- ② ROTACH STUFEN
- ③ ⑤ AKTIVITÄTSZONEN ENTLANG DER ROTACH (KLETTERN, SPIELEN, SKATEN)
- ⑥ ANKNÜPFUNG VELORING
- ⑦ ROTACH- STEG
- ⑧ MÜHLENTERRASSEN / SPIELPLATZ
- ⑨ MULTIFUNKTIONALE FLÄCHE / ZUGANG ROTACH
- ⑨a ALTERNATIVE PARKMÖGLICHKEITEN
- ⑩ DEM WASSER RAUMGEBEN UND NEUE HABITATE
- ⑪ BIODIVERSITÄT AUS DER UMGEBUNG IN DIE STADT HOLEN

- VELO- SCHNELLWEG
- VELO- RING
- - VELO- RING ANSCHLUSS SCHNELLRADWEG
- FUSSGÄNGERWEG
- STEG



# ZIELE

## MENSCHEN / FLORA FAUNA / WASSER



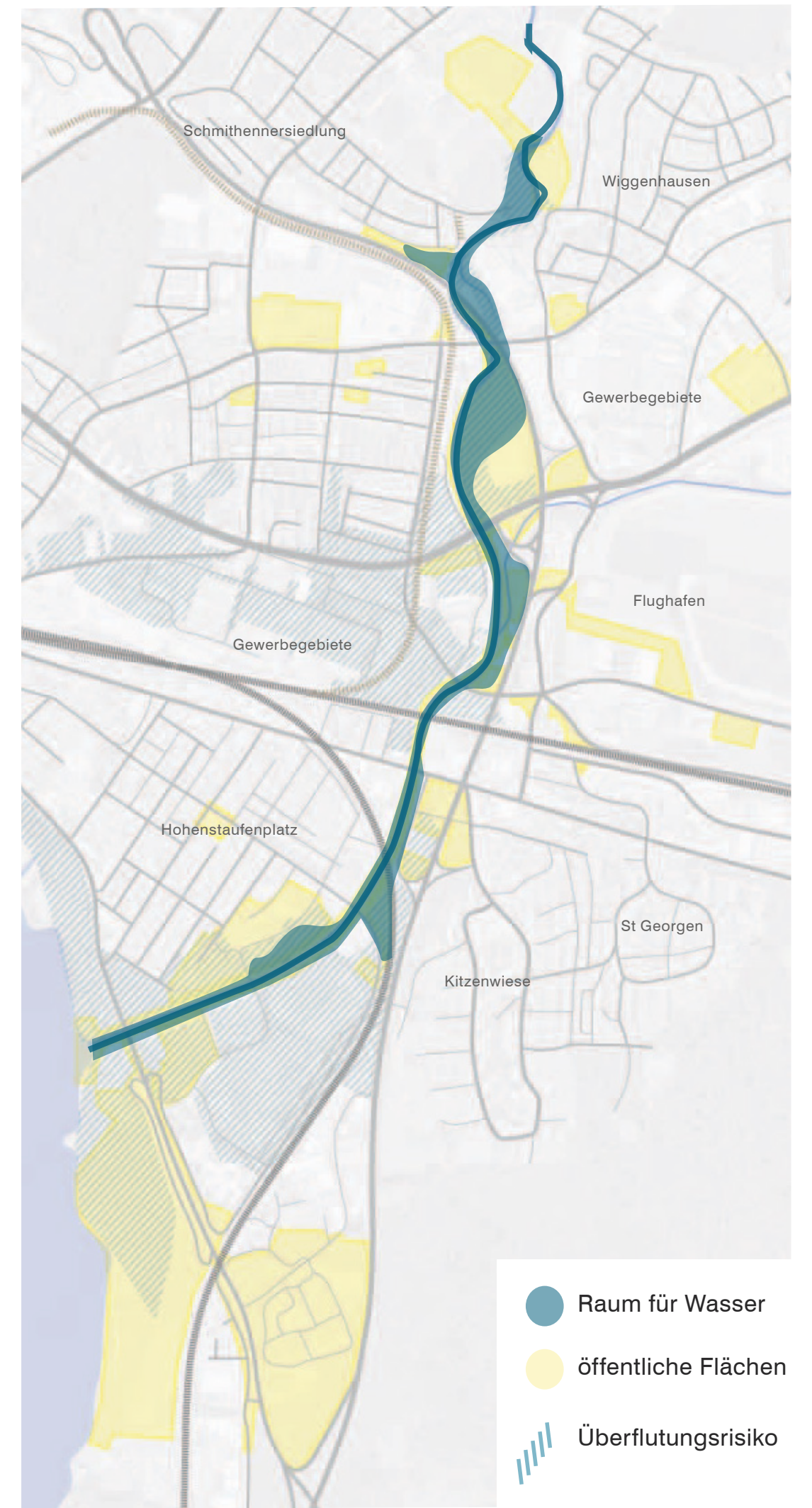
### ... DIE ROTACH ERLEBEN

- Durchgängige Fußverbindung beidseits des Flusses mit zahlreichen Quermöglichkeiten
- Fußwege mit unterschiedlichen Qualitäten: Asphalt – Kies – Gras
- Rotach als neuer Naherholungsbereich/ Wasserspielplatz
- Fluss als Erlebnis- und Klassenzimmer
- Guter gefühlter klimatischer Komfort entlang des Flussraumes
- Stärkere Verbindung und Anknüpfung der Nachbarschaften/ Wohngebiete
- Anknüpfung des Velo-Rings



### ... DIE ROTACH SCHÜTZEN UND ENTDECKEN

- Habitate erweitern und vernetzen
- sorgsamer Umgang mit dem Baumbestand
- mehr Biodiversität in die Stadt bringen
- Natur beobachten und entdecken



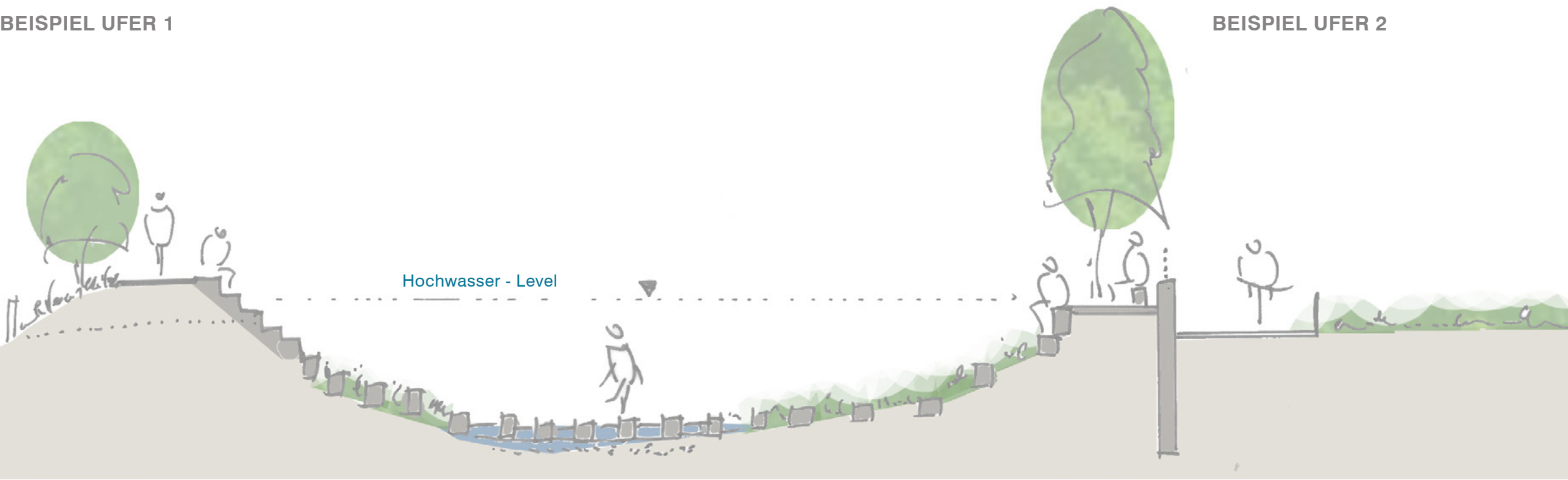
### ... DIE ÖKOLOGIE DER ROTACH

- Hochwasserschutz naturnah und ästhetisch integrieren
- dem Wasser zusätzlichen Raum geben
- verschiedene Ökosysteme entlang des Flusses neu gestalten und erlebbar machen
- Zugänglichkeit zum Wasser herstellen
- den Fluss als Lebensraum für Fauna aufwerten
- die Flusssufer als multifunktionale Räume gestalten



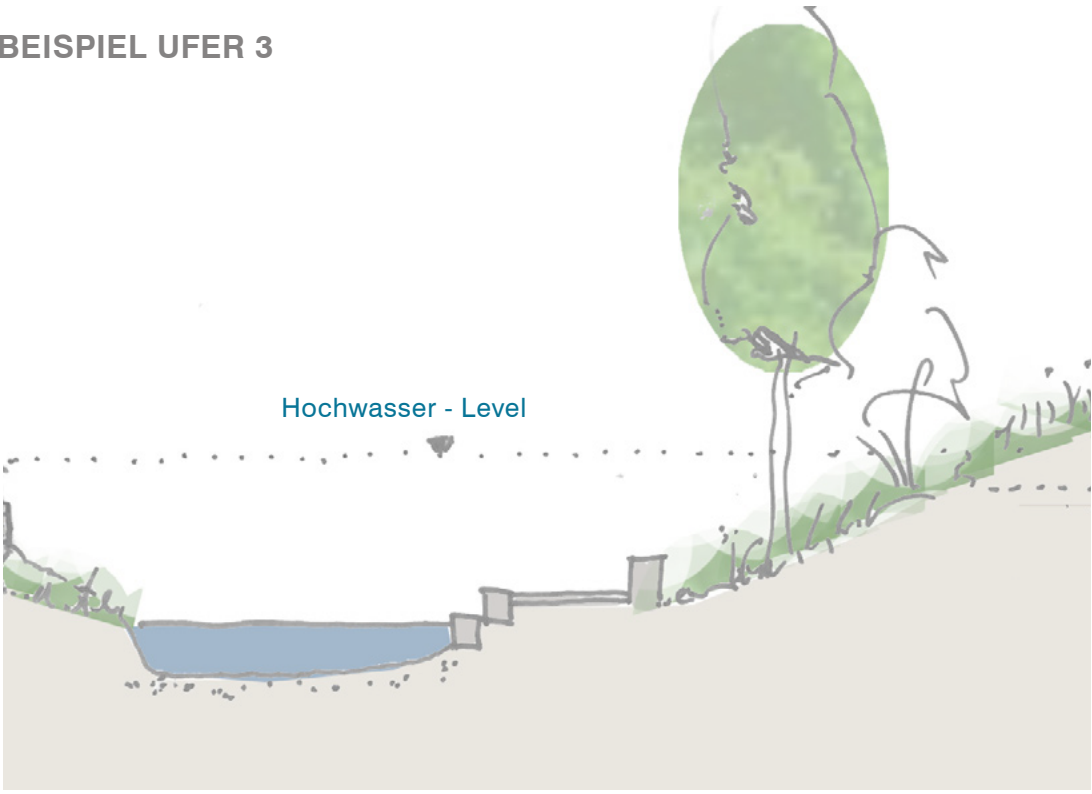
BAUSTEINE  
WEGE / BÄUME / HOCHWASSERSCHUTZ

BEISPIEL UFER 1

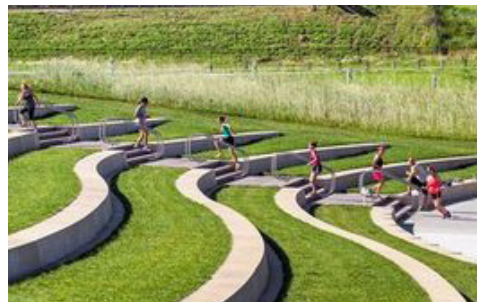


- Ergänzung Allee- Bäume
- Neuer Weg auf erhöhtem Damm
- Sitzstufen
- Trittsteine
- Natursteine ergänzt an Weg
- Neuer Fußweg an Hochwasser-Schutzwand
- Ergänzung Allee- Bäume
- Velo- Ring

BEISPIEL UFER 3



- Ergänzte Natursteinstufen
- tiefe Wegführung bei Unterführungen
- Damm- Erhöhung und Neupflanzung





BAUSTEINE  
WEGE / BÄUME / HOCHWASSERSCHUTZ

BEISPIEL  
HOCHWASSER- STEG

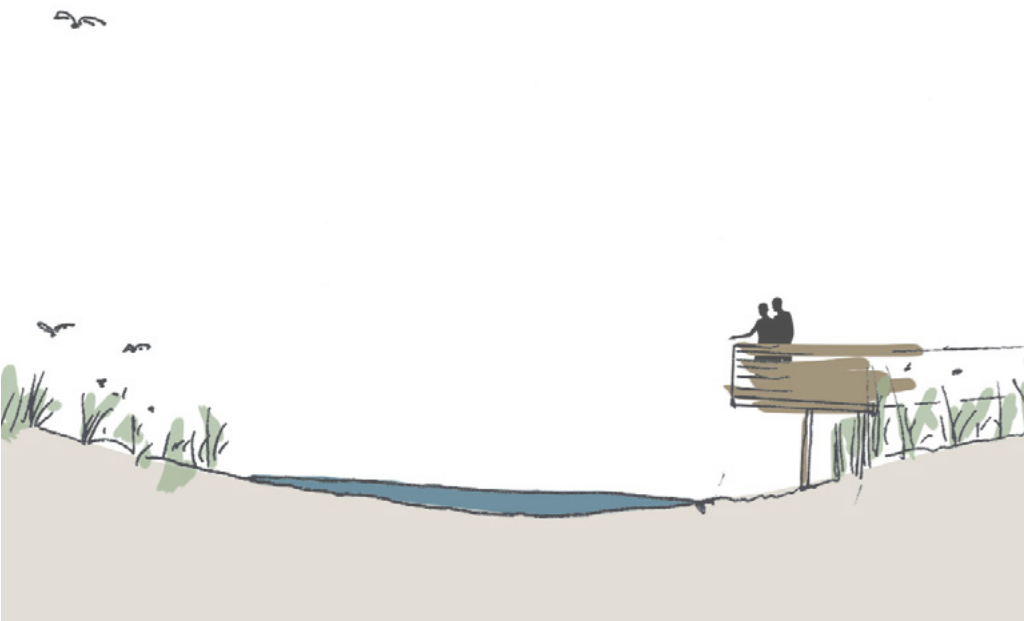


BEISPIEL UFER 4

BEISPIEL ERLEBNIS  
NATURRAUM 1

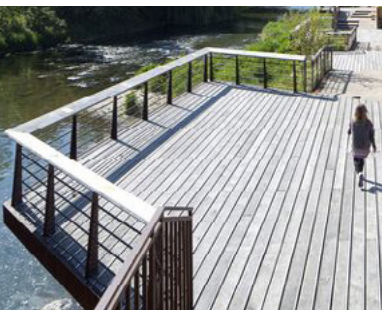
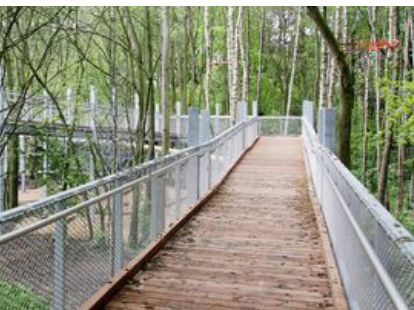


BEISPIEL ERLEBNIS  
NATURRAUM 2



Erlebnis Pfad integrierte Spundwand Baumpflege-Maßnahmen Erhalt Baumbestand Bestehender Fußweg Rotach - Balkone ergänzend

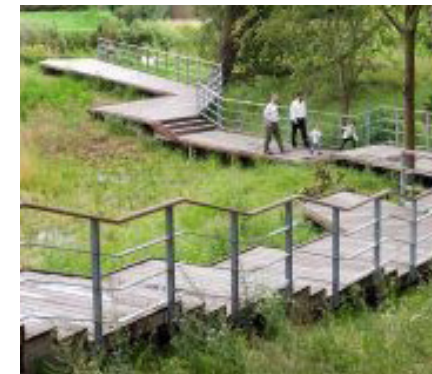
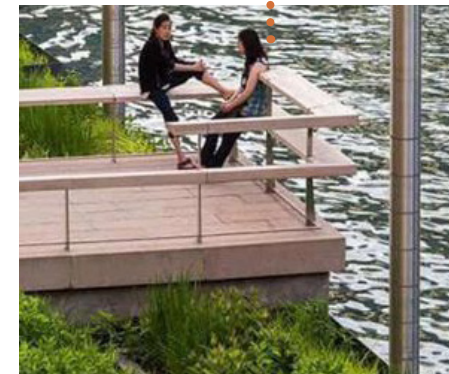
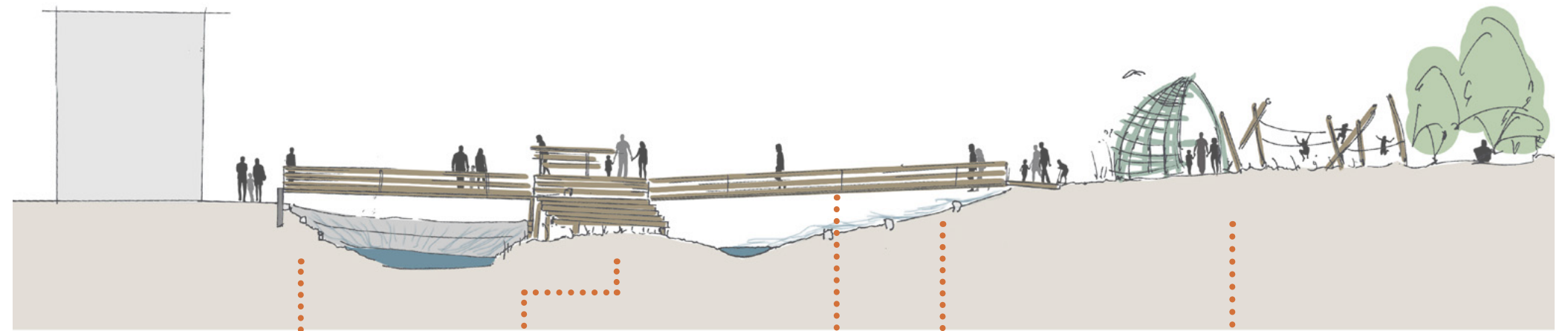
Rotach -Stege Erlebnis- Spielplatz Schaffung von neuen Habitaten zusätzliche Flachwasserbereiche Entdecker- Decks





# MÜHLEN STEG

## WEHR RUNDEL



### BEISPIELSCHNITT: ZULAUF ALLMANSWEILER BACH

#### ...MÜHLEN- DECKS

- Die neue Fischtreppe wird von einem Aussichtsteg überspannt
- das Mühlen- Deck lädt zum verweilen am Wasser ein

#### ...ROTACH STEG

- der erhöhte Steg führt den Fußgänger durch die Vegetation
- der Zulauf des Allmansweiler Baches kann Stellenweise ausgeweitet werden, um zusätzlichen Überlauf bei Starkregen ermöglichen
- der Besucher findet abwechslungsreiche Blickwinkel und Nischen zum Entdecken

#### ...SPIELERISCH ENTDECKEN

- Spielen und Lernen stehen hier im Focus
- der höher gelegene Bereich ist über einen Steg erreichbar
- ein Erlebnis- und Naturspielplatz oder Lehrpfad finden hier Platz und sind auch von der Strasse erschließbar
- Wassererlebnis- Spiel am Hang integriert



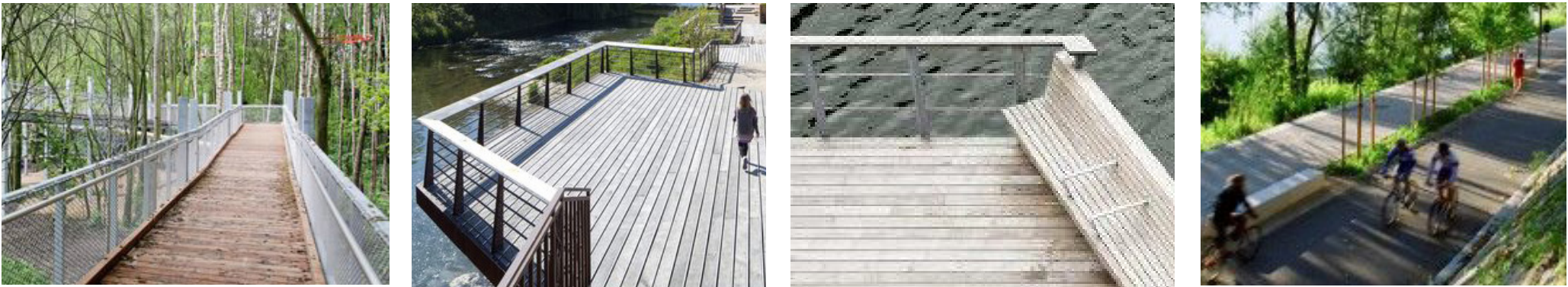
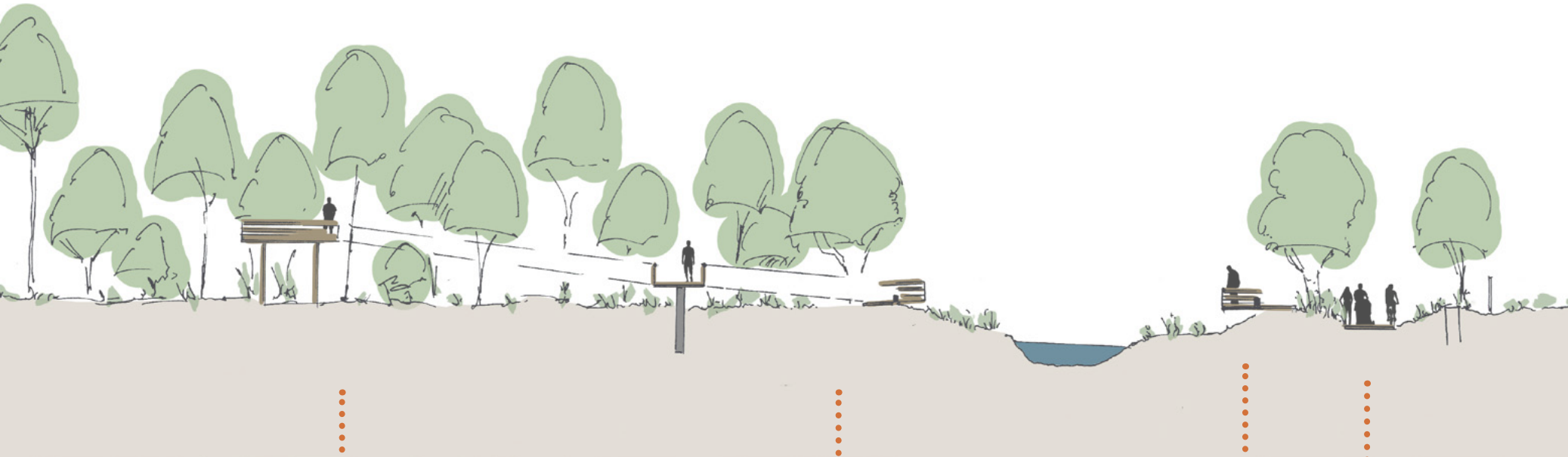
MÜHLEN STEG  
WEHR RUNDEL





ERLEBNIS - WÄLDCHEN

ROTACH WÄLDCHEN / SCHREBERGÄRTEN



BEISPIELSNCHNITT: ROTACH - WÄLDCHEN / SPORTPLATZ

...ERLEBNIS

- das Rotach Wäldchen wird erhalten und zu einem aktiven Erlebnisraum erweitert
- Klettern und Naturkunde

...HOCHWASSERSCHUTZ

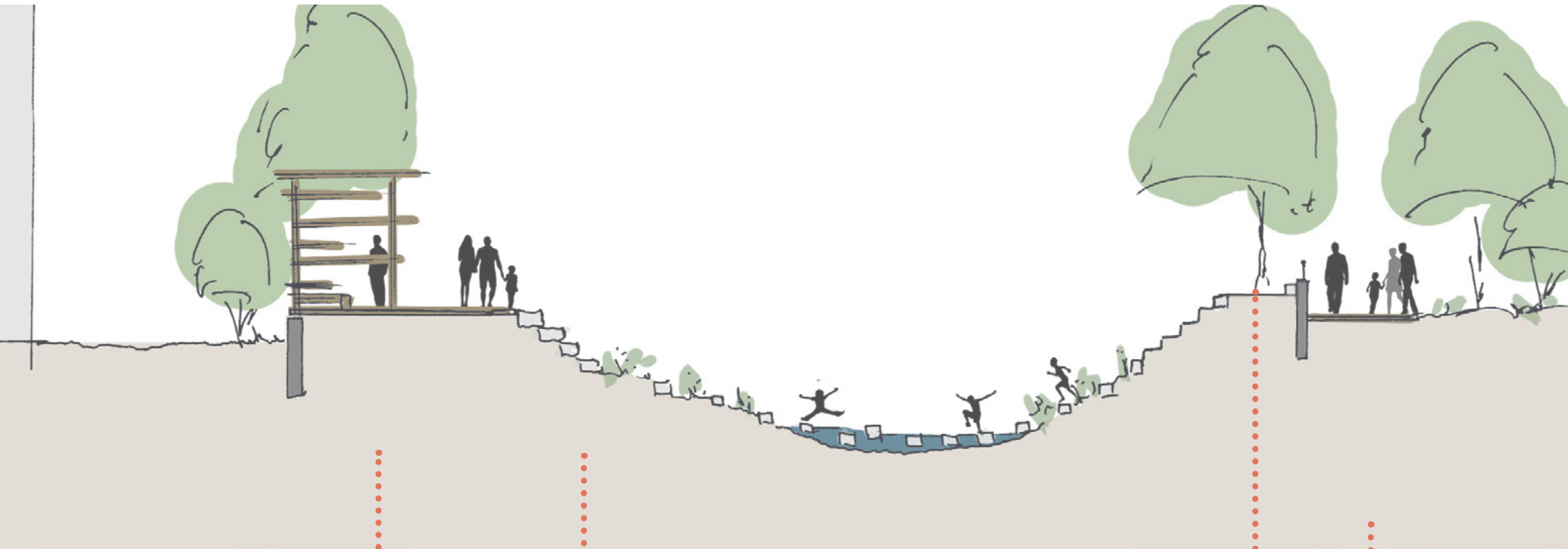
- eine notwendige Spundwand wird in den Wald geführt
- der Erlebnis- Steg wird durch die Mauer teilweise gestützt
- Am Ostufer wird der Hochwasserschutz hinter den Wegen durch einen Wall geleistet

...ZUGÄNGLICHKEIT

- Die Rotach Balkone werden am bestehenden Weg ergänzt
- sie schieben sich wenige Meter über vom Damm weg
- Baumbestand wird erhalten
- der Veloring wird im Osten geführt



# ROTACH BALKONE STÄDTISCHE ROTACH / UNTERLAUF / LINDAUER STRASSE



## BEISPIELSCHNITT: SCHULE

### ...INFRASTRUKTUR

- Spundwand wird an Grenze entlang integriert
- An Stellen ohne Bestandsbäume können Decks, integriert oder der Weg verbreitert werden
- Ein Pavillon an der Schule wird zur Attraktion

### ...ZUGÄNGLICHKEIT

- Der Primäre Fußweg verläuft ober / Außerhalb des Hochwasserschutzes
- Die Rotach wird an einigen Stellen zugänglich
- Sitzstufen werden am Fußweg ergänzt und ermöglichen das Sitzen am Ufer

### ...BOULEVARD

- Fahrradfahren und Spazieren
- Ergänzung des bestehenden Fußweges
- Neupflanzung von Bäumen



ROTACH BALKONE  
STÄDTISCHE ROTACH / UNTERLAUF / LINDAUER STRASSE

