

## Kirchzarten Spielplatz am Giersberg

Entwurf  
Stand: 04.07.2018



### Inhaltsverzeichnis:

- Vorentwurf Gesamt vom 06.06.2018
- Entwurf Gesamt vom 03.07.2018
- Entwurf mit Bestandskataster
- Trinkwasserleitung und Baustellenzufahrt Übersichtsplan
- Pflegezufahrt und Reststoffbehälter
- Drainage und Renaturierung Bachlauf
- Bauabschnitte
- Terminplan
- Kostenberechnung

Aufenthaltsbereich:  
Picknick /Liege- und  
Spielwiesen

Familie  
Kleinkinder

Spielplatz Kinder

Jugendliche



KIRCHZARTEN  
Spielplatz am Giersberg

Vorentwurf





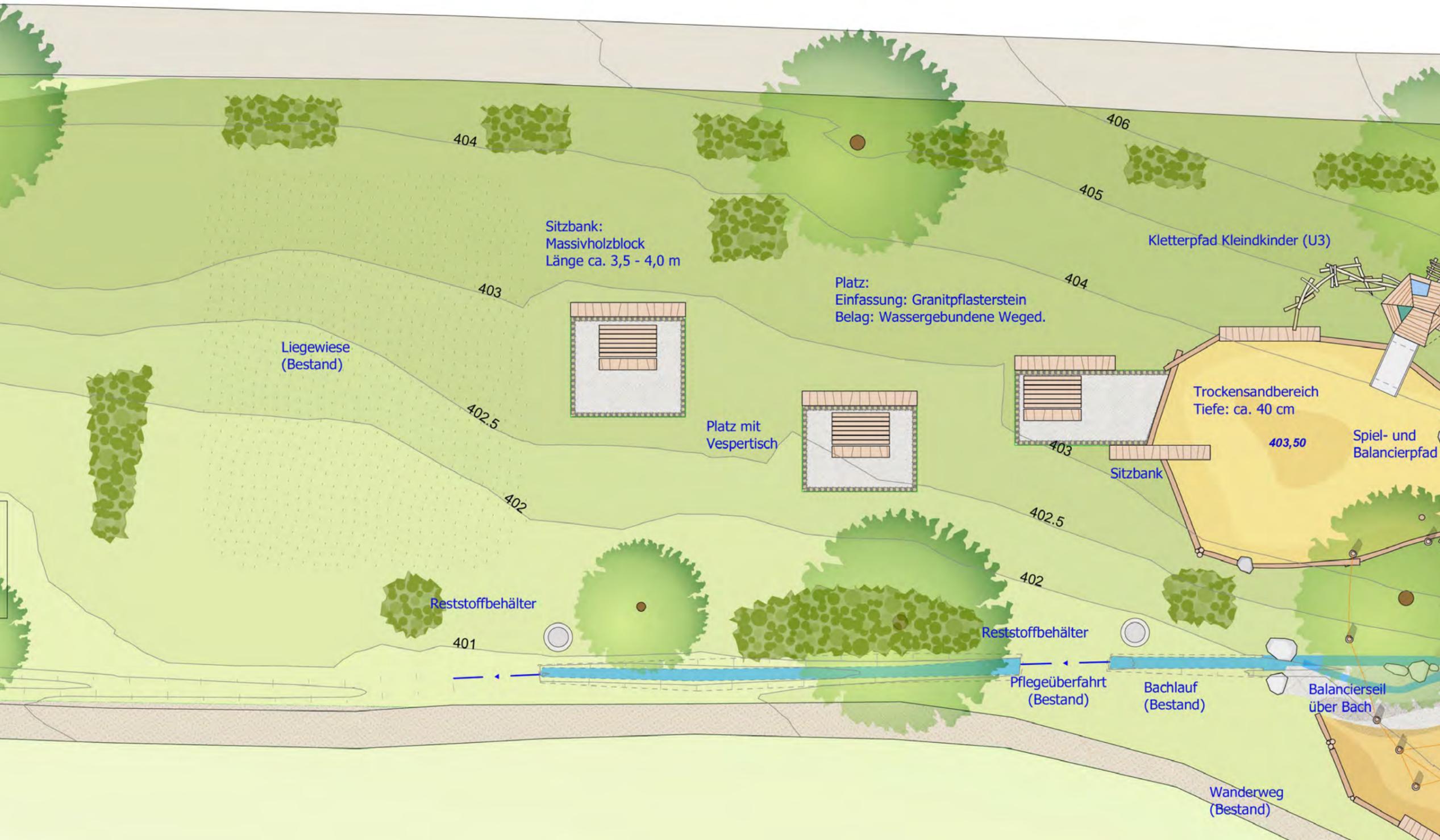
Beispielbild für eine Sitzplatzeinfassung



Picknicktisch und Sitzbank



Beispielbild für eine Sitzbank

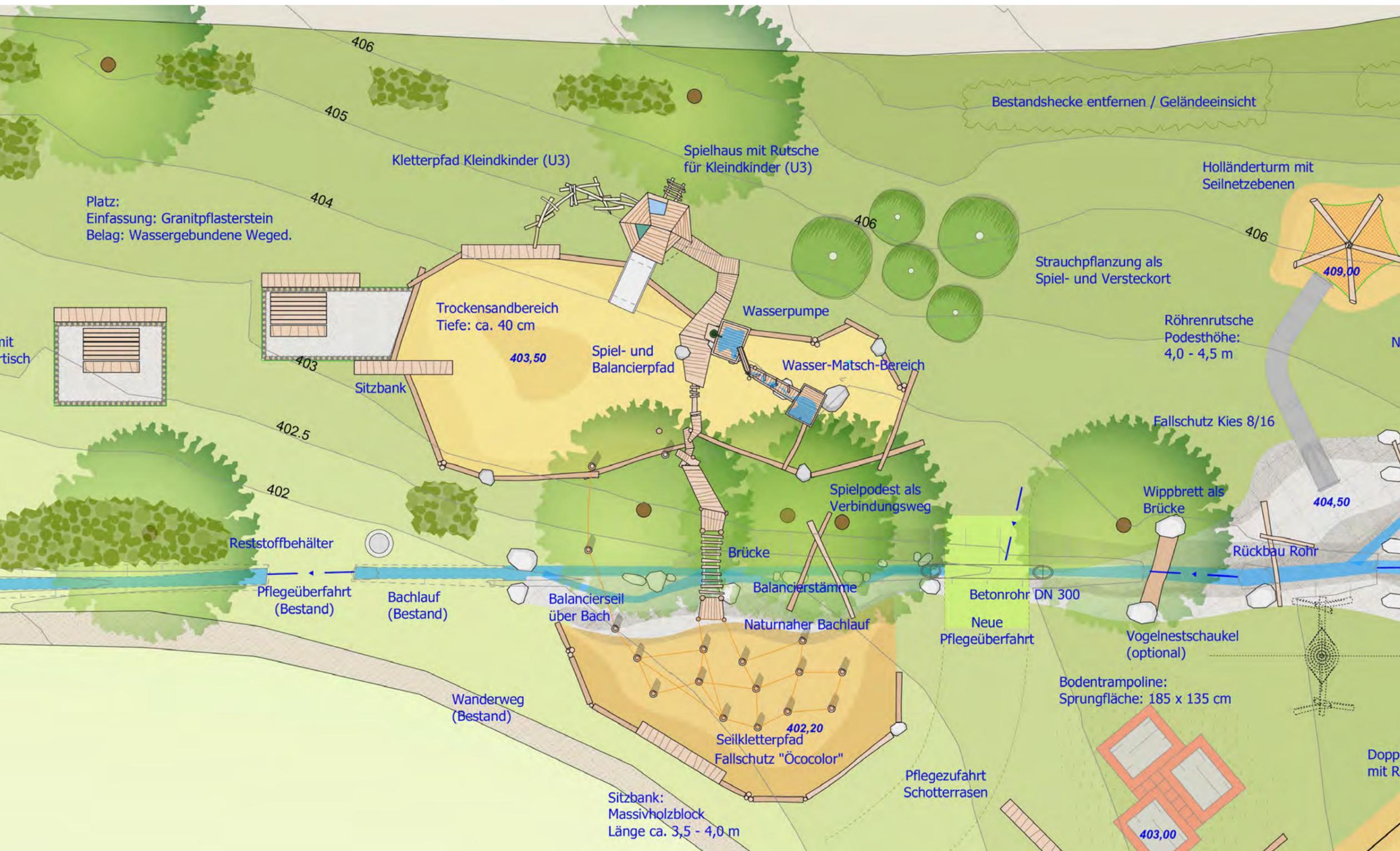




Beispielbilder für einen Spiel- und Balancierpfad sowie einer Holzbrücke

Seilkletterpfad

Wasserpumpe mit Tisch und Rinnen



Entwurf  
Bereich:  
Familie  
Kleinkinder

ENTWURF  
Stand:  
04.07.2018  
**05**



Beispielbild für Trampolin (Fa. ATP Keiner)



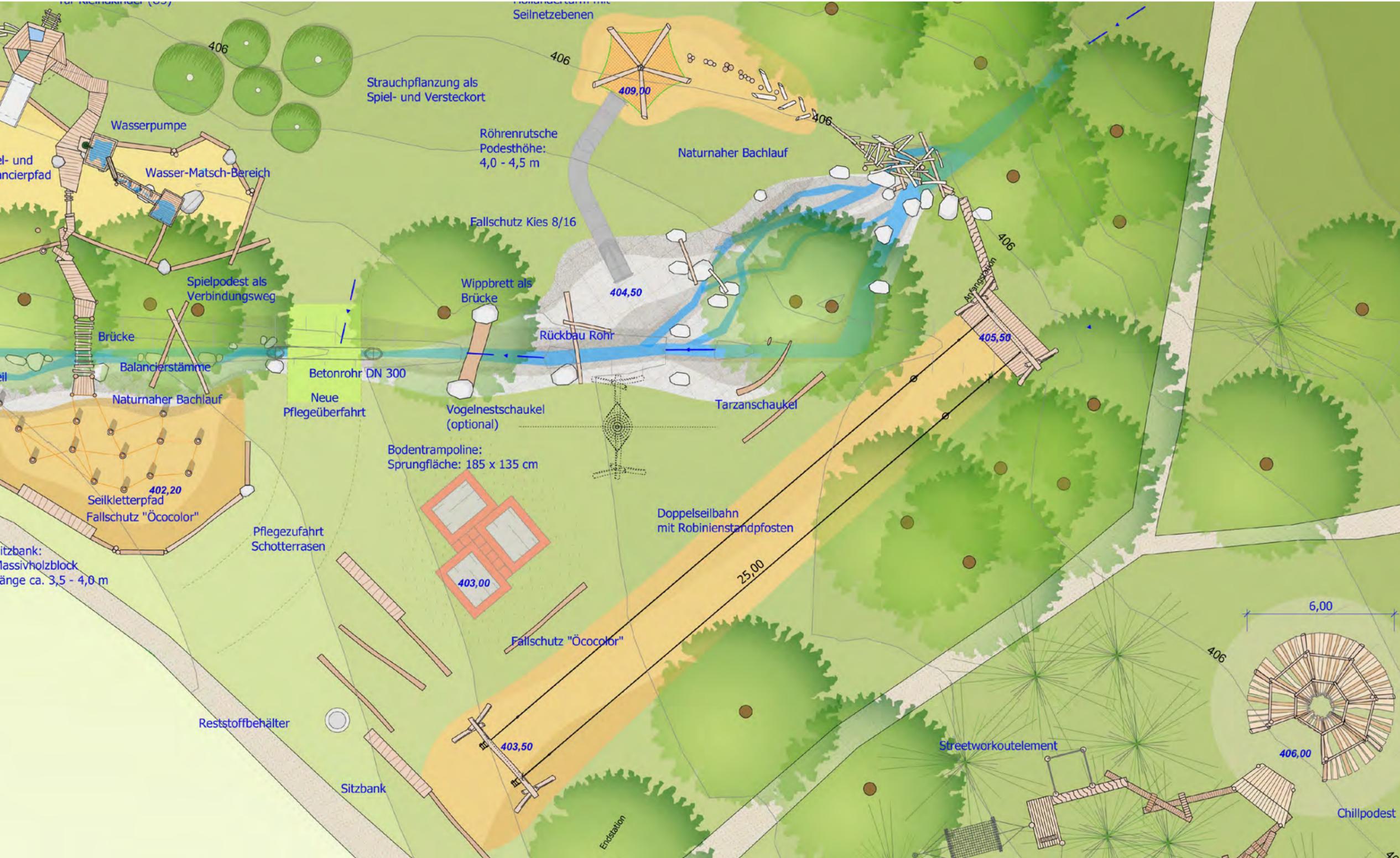
Treibholz kletterlandschaft

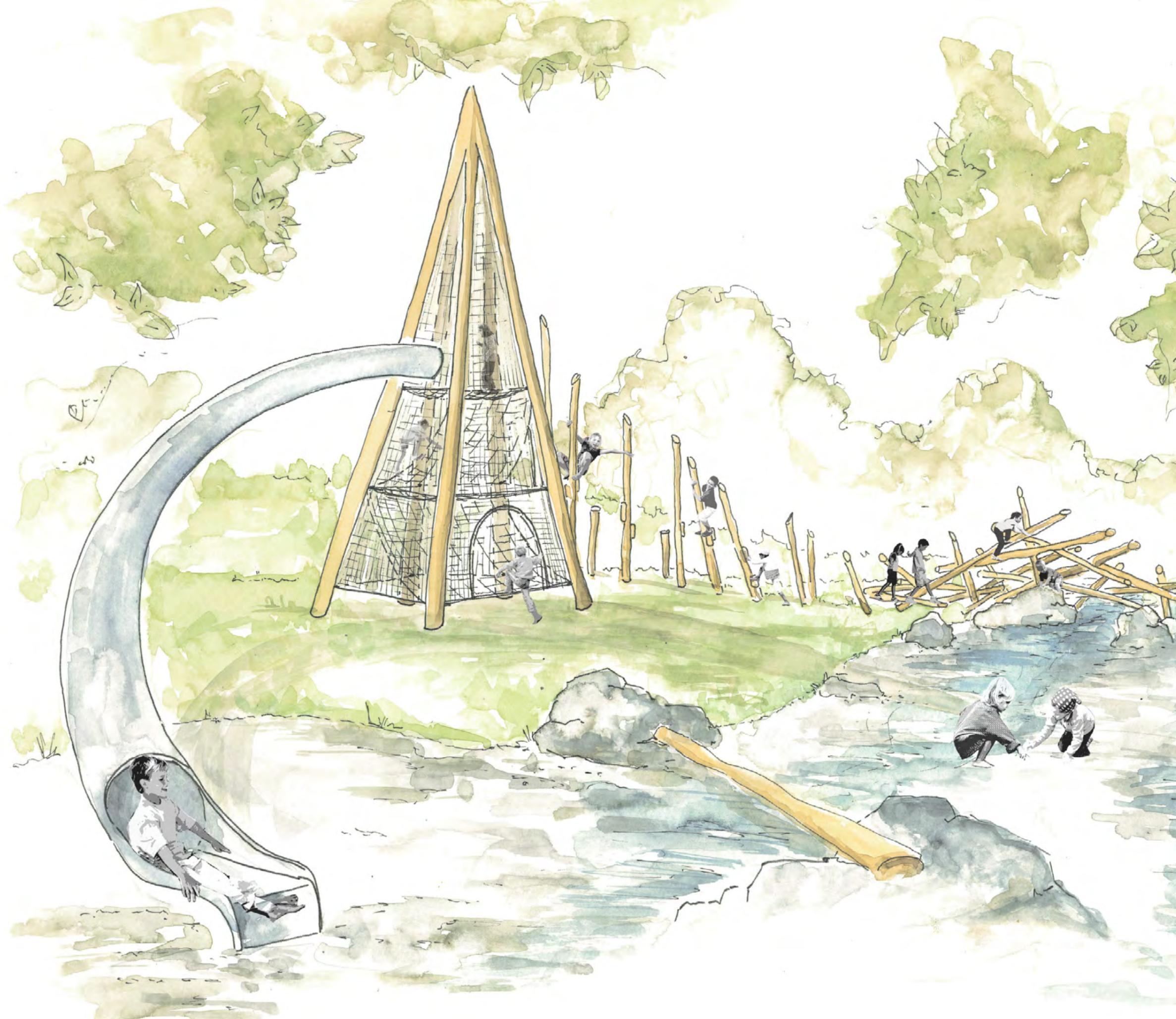


Doppelseilbahn aus Robinien (Fa. ABC-Team)

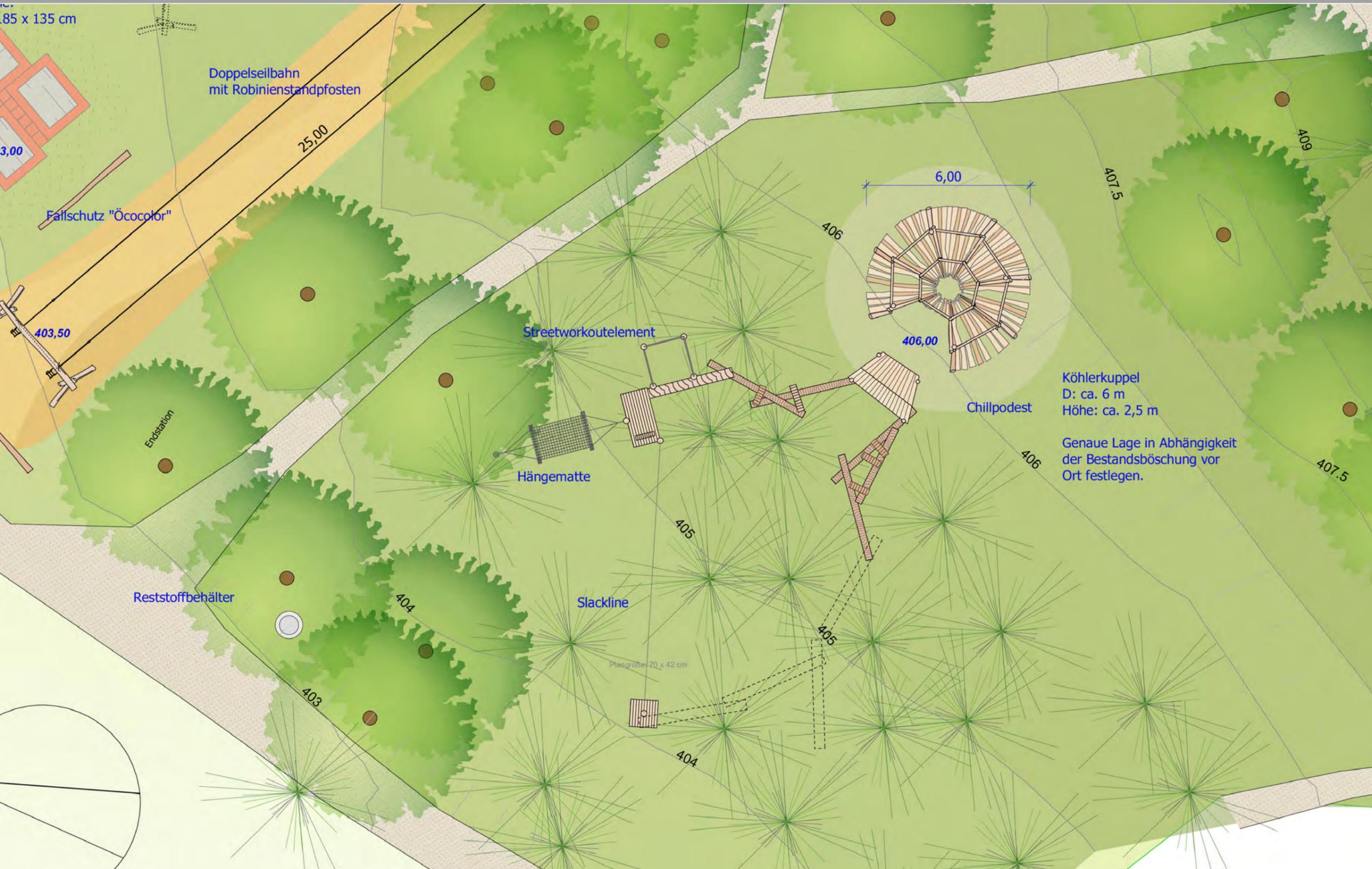


Tarzanschaukel (Fa. Richter)







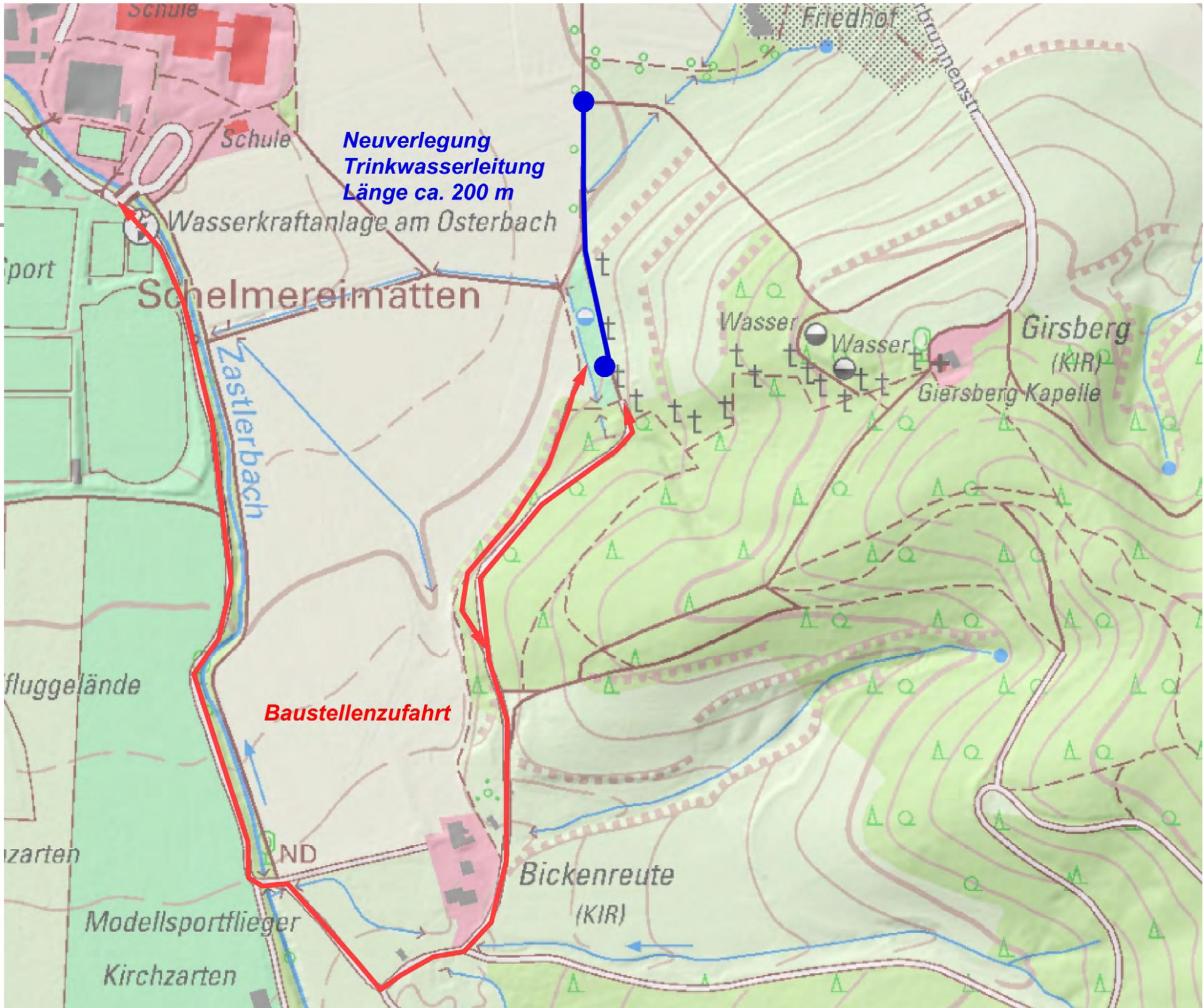


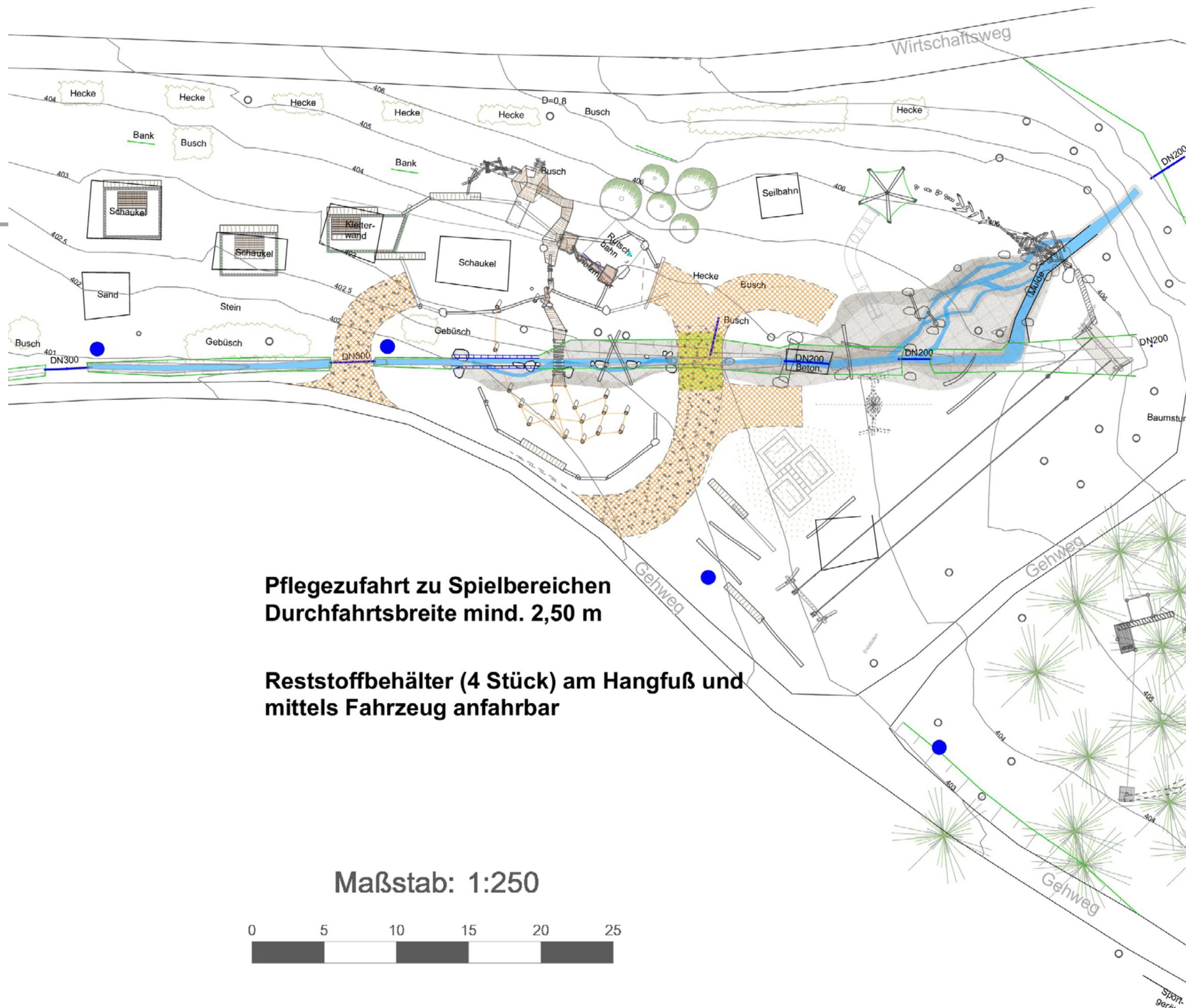
Skizze:  
Spielplatz

ENTWURF  
Stand:  
04.07.2018  
09







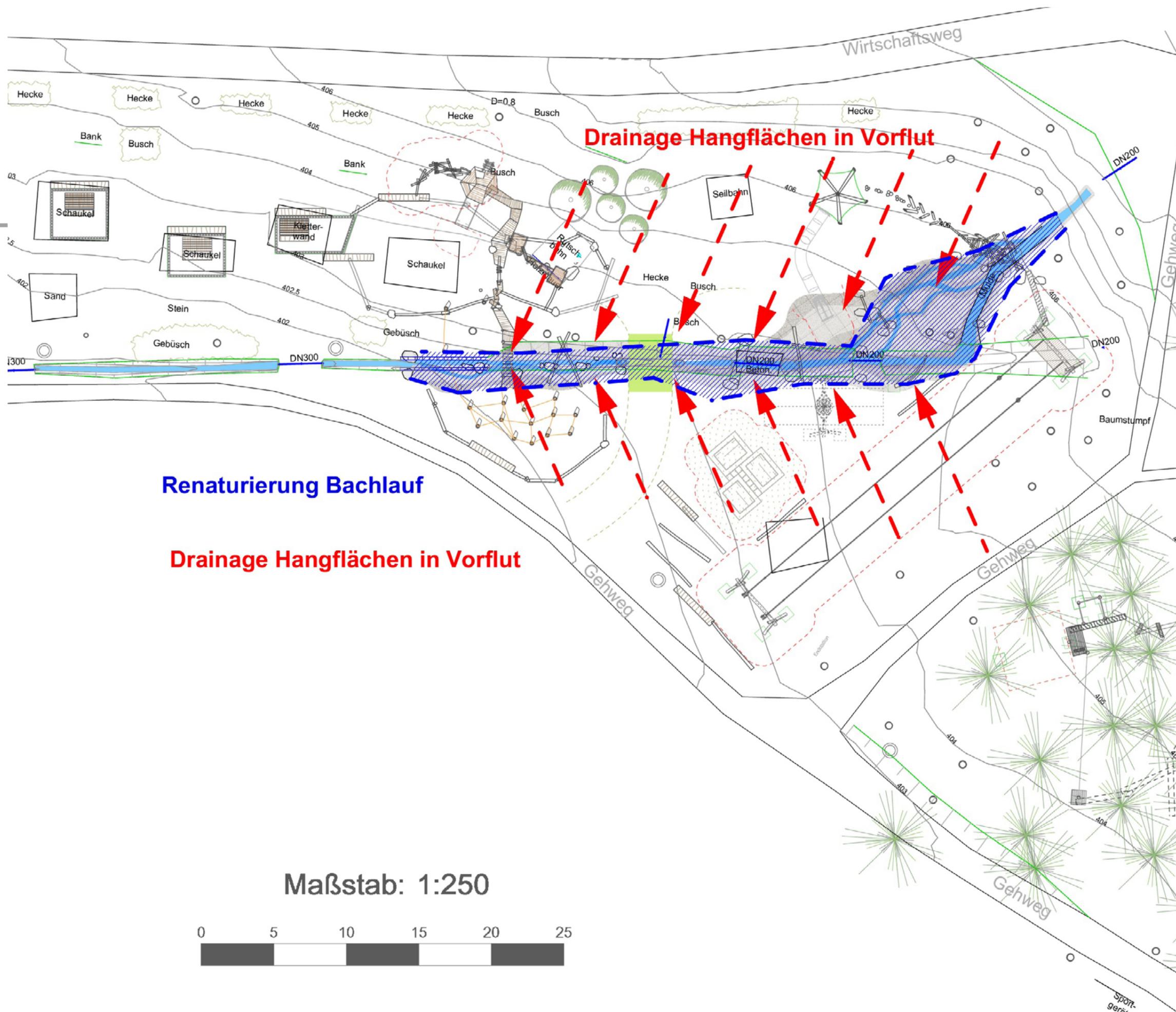


**Pflegezufahrt zu Spielbereichen**  
Durchfahrtsbreite mind. 2,50 m

**Reststoffbehälter (4 Stück) am Hangfuß und**  
mittels Fahrzeug anfahrbar

Maßstab: 1:250



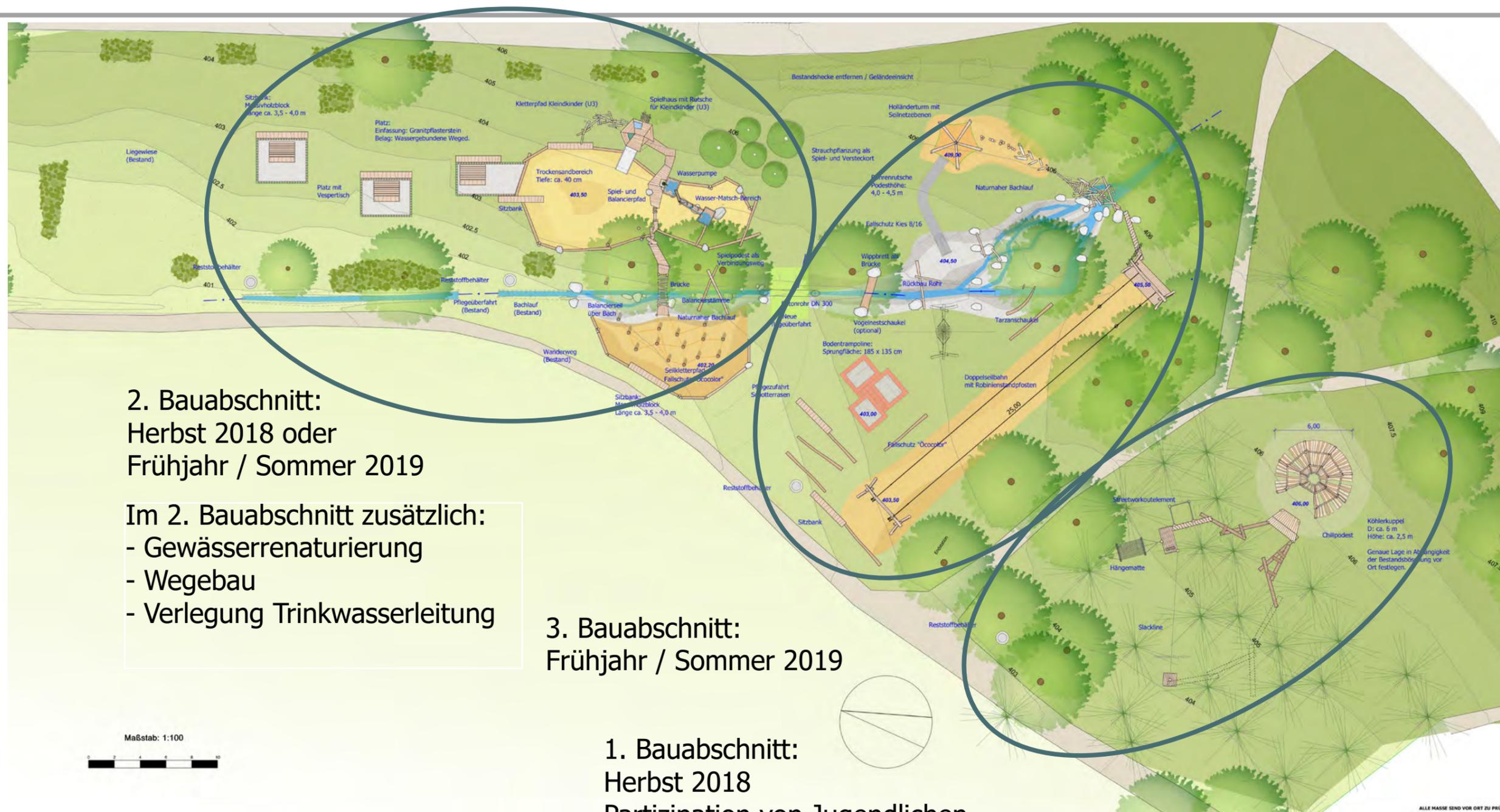


Renaturierung Bachlauf

Drainage Hangflächen in Vorflut

Maßstab: 1:250



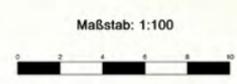


2. Bauabschnitt:  
Herbst 2018 oder  
Frühjahr / Sommer 2019

- Im 2. Bauabschnitt zusätzlich:
- Gewässerrenaturierung
  - Wegebau
  - Verlegung Trinkwasserleitung

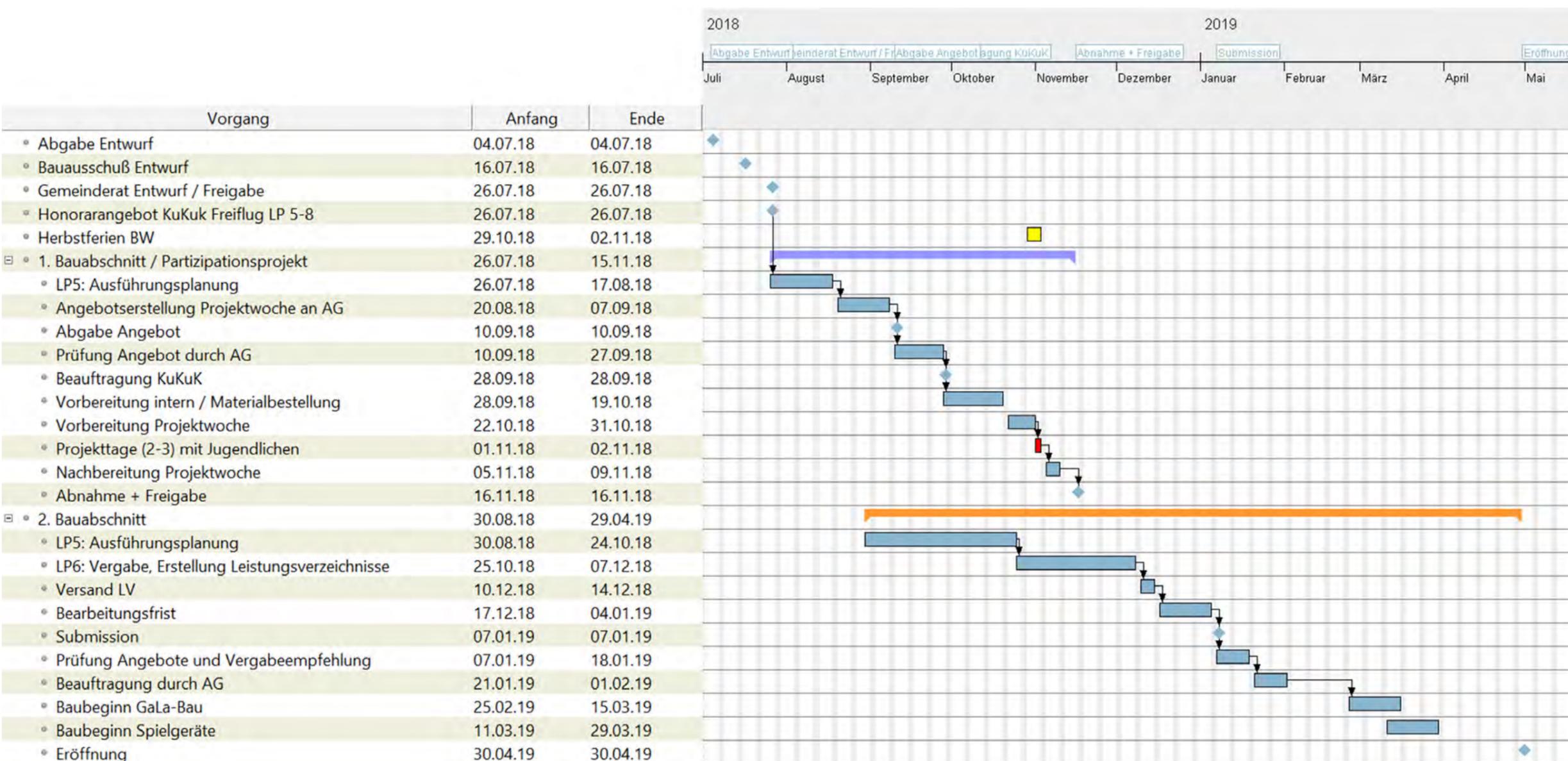
3. Bauabschnitt:  
Frühjahr / Sommer 2019

1. Bauabschnitt:  
Herbst 2018  
Partizipation von Jugendlichen  
in der Bauphase

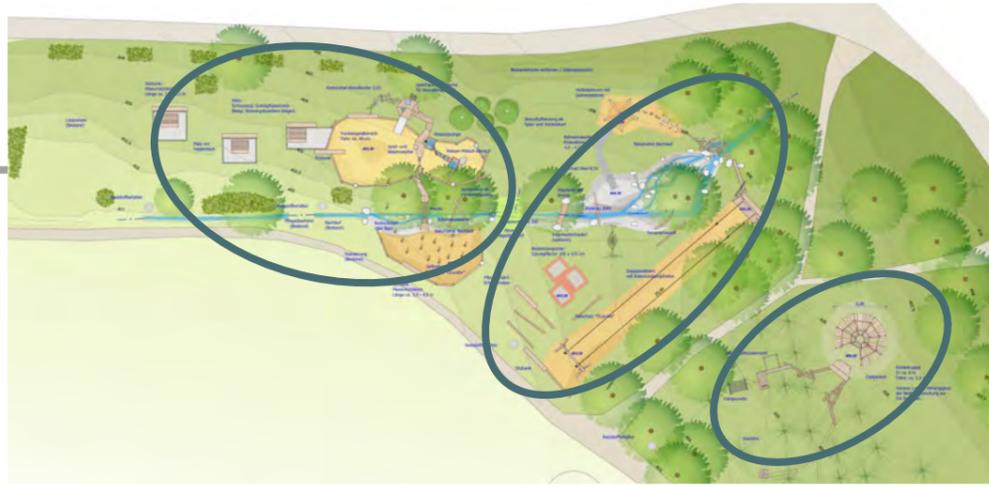


ALLE MASSE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

Terminplan



## KOSTENBERECHNUNG:



**KOSTENBERECHNUNG WIRD NACHGEREICHT**

## ... Holz, Stein, Farbe, Seil, Glas u.a.

Unsere Gestaltungsmittel

Bei der Planung unserer künstlerisch-naturnahen Außenräume haben wir das Ganze im Blick. Dazu gehören die Modulation des Geländes entsprechend den Gegebenheiten vor Ort, passende Bodenbeläge, die Verwendung von heimischen Pflanzen und der Einsatz von Naturmaterialien wie Natursteine und unbehandelte Hölzer.

### Robinienholz

Für unsere Spielgeräte aus Holz verwenden wir ausschließlich splintfreies Robinienholz (falsche Akazie), das sich durch eine hohe natürliche Dauerhaftigkeit (Resistenzklasse 1) auszeichnet und deshalb ohne Imprägnierung und ohne Pfostenschuhe auf Spielplätzen eingesetzt werden kann. Die Robinie beginnt nach wenigen Jahren mit der Einlagerung von Gummi- und Gerbstoffen, die das Holz von innen schützen (zeitige Verkernung). Zudem sind das im Robinienholz enthaltene Robinethin und das Dihydrorobinethin giftig für Pilze und Insekten, die das Holz schädigen könnten. Das natürliche Verstopfen der Gefäße entzieht Ungeziefer und Schädlingen die Nahrungsgrundlage (zeitige Verthyllung). Darüber hinaus weist die Robinie eine sehr hohe Biegefestigkeit bei Beanspruchung auf.

### Naturstein / Granit

Der Faszination natürlich entstandener Steinformationen kann man sich kaum entziehen. Wir beziehen die Steine für unsere künstlerisch gestalteten Spiel- und Bewegungslandschaften aus regionalen Steinbrüchen und benutzen in erster Linie verschiedenfarbige Granite. Die Auswahl erfolgt nach gestalterischen und sicherheitstechnischen Gesichtspunkten. Auf unseren Außenräumen gliedern Granitfelsen das Gelände, regen zu Mutproben an und sind gestalterische Blickfänge.

### Farben

Wir setzen Farbe sensibel ein, um die Erfahrbarkeit und Lesbarkeit des Bauwerks zu konkretisieren und Atmosphäre zu erzeugen. KuKuk benutzt synthetisch hergestellte Holzschutzlasuren, weil sie ein großes Farbspektrum bieten, die Leuchtkraft über Jahre erhalten bleibt und sie sich durch eine hohe UV- und Wetterbeständigkeit auszeichnen.

### Seil

KuKuk verwendet überwiegend maßgefertigte Herkulestaue (Stahlilitzenkern / Polyamid- und Polypropylenummantelung), die durch hohe Farbeständigkeit und Abriebfestigkeit charakterisiert sind. Individuell gefertigte Seil- und Netzkonstruktionen bieten immer wieder neue Möglichkeiten, Distanzen und Höhen flexibel zu überwinden.

### Farbiges Glas

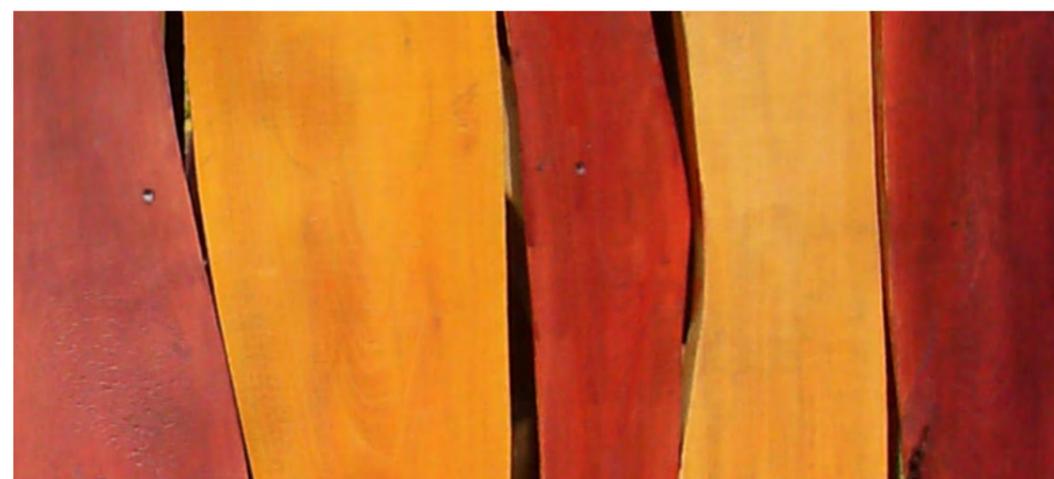
Farbiges Glas setzen wir bei der künstlerischen Gestaltung ein, weil es durch Farbbrillanz und Transparenz besticht und ein weiches Licht ohne harte Schatten entstehen lässt. So arbeiten wir z.B. in unseren Farbräumen mit Acrylglasscheiben, durch welche die Wirkung von Farben auf den Menschen besonders intensiv hervortritt. Auch in Röhrenrutschen erzeugen die kleinen runden, farbigen Farbfenster eine ganz besondere Atmosphäre.

### Cortenstahl

In Außenräumen gestalten wir gerne mit Cortenstahl, der durch seine charakteristische Patina Akzente in der Architektur setzt. Durch sein breites Farbspektrum, das von rötlich-braun bis schwarz-violett variiert - entsprechend seiner Oxidation - erhält die Oberfläche der massiven Stahlplatten eine malerische Qualität. Eine dichte Eisenoxidschicht (Rost) intensiviert vor allem bei Regen die Farbwirkung auf der Cortenstahlwand.

### Beton

Der Beton, der in unseren Projekten verwendet wird, ist ein mineralisches Produkt auf der Basis von selbsthärtendem (hydraulischem) Kalk. Wir haben uns auf die Gestaltung mit Spritzbeton spezialisiert, da sich mit diesem Verfahren in vielfältiger Weise künstlerisch/plastisch organisch planen und bauen lässt. Gerade für unsere Außenräume, die dadurch charakterisiert sind, dass sie in ganz besonderem Maße auf die Besonderheiten des Geländes vor Ort eingehen, eignet sich Beton ausgesprochen gut, weil das Material sehr gut formbar ist und jede Form mit angefertigter Verschalung und Füllung hergestellt werden kann.



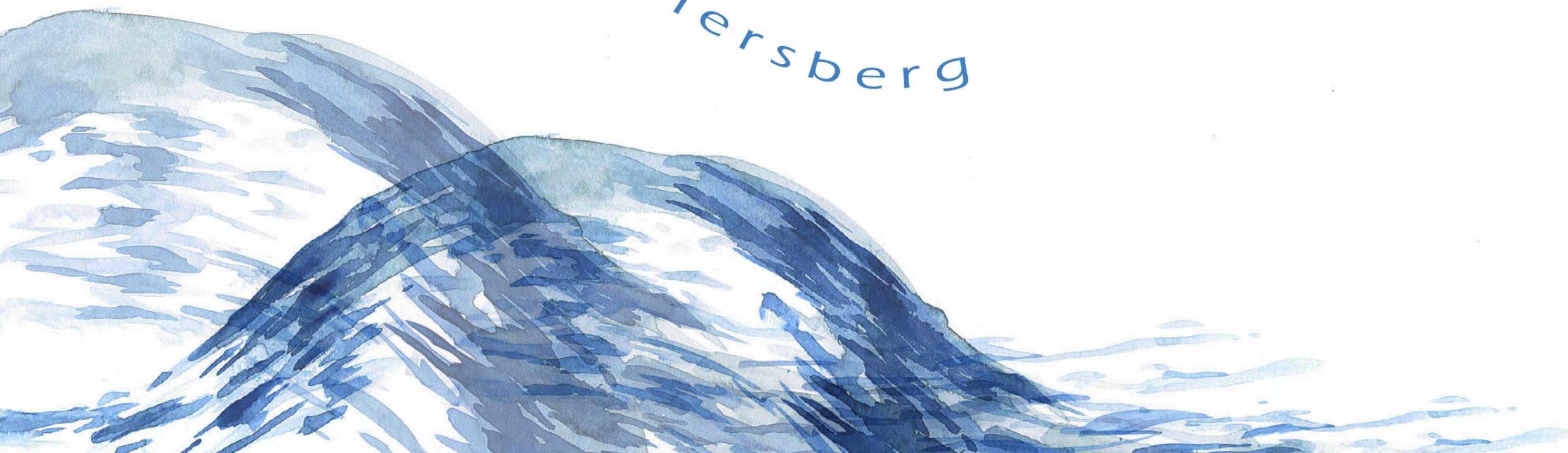
Unsere  
Gestaltungsmittel

ENTWURF  
Stand:

04.07.2018

018

Spielfluss am Giersberg



Rosenwiesstraße 17  
70567 Stuttgart  
Tel.: +49(0)711 21 72 33 00  
Fax: +49 (0)711 34 21 55-20  
info@kukukfreiflug.de  
www.kukukfreiflug.de

ENTWURF  
Stand:

04.07.2018

019