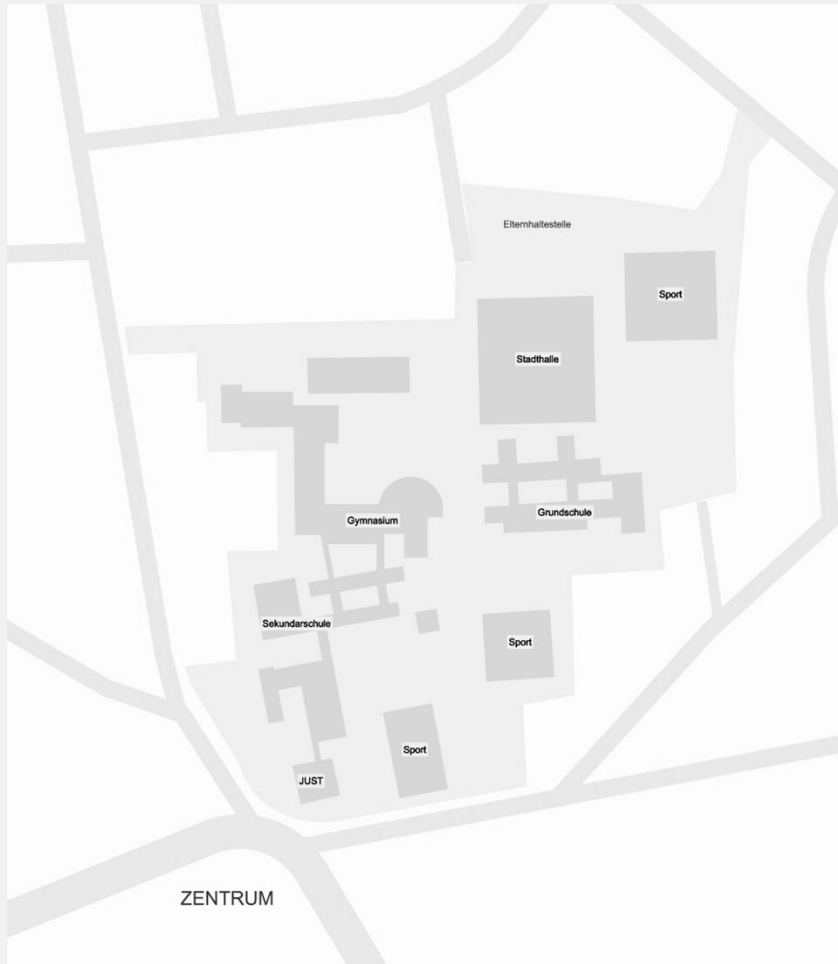


Umgestaltung des Außengeländes des Schulzentrums in Straelen



Entwurfsvorstellung 16.07.2020

Stadt Straelen

Entwurf



Schulhofausstattung verbessern

- Schwerpunkt: Sekundarschule und JUST
- Chillzonen Gymnasium und Sekundarschule
- Spielangebote Grundschulhof

Optische Gestaltung verbessern

- Gesamtes Gebiet als gestalterische Einheit
- Fontanestraße mit Fontaneplatz als zentrales Element
- Einheitliche Baumart Fontanestraße
- Einheitliche Materialien
- Farbkonzept

Verkehr strukturieren

- Fontanestraße sperren

Organisation verbessern

- Hol- und Bringzonen

[illegible]

Die Mittelachse

- Platz für alle - Baumreihen



Die Mittelachse



Pflasterauswahl:

- RINN, Magnum Typ Silton
- Maße: 24/16/12
- Nube s stahlsandgestrahlt, Cool Grey 1-3



<https://www.rinn.net/oeffentlicher-raum/produkte/pflaster-einzelformate/detail/magnum>

Der Fontaneplatz



- Mittelpunkt des Schulzentrums
- Verbindung aller Schulhöfe
- Zentraler Treffpunkt

Gestaltung:

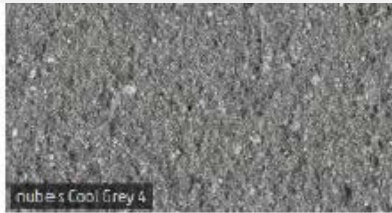
- Pflasterband bildet äußeren Rahmen
- Baum- und Heckenbepflanzung bildet den inneren Rahmen
- Betonbirnen bieten Klettermöglichkeit
- Gummibelag im Bereich der Birnen, aber auch bei den Sitzgelegenheiten

Der Fontaneplatz

- Heckeneinfassung – Kletterbirnen - Baumcarré



Der Fontaneplatz



<https://www.rinn.net/oeffentlicher-raum/produkte/pflaster-einzelformate/detail/magnum-silton.html>



Pflasterauswahl:

- RINN, Magnum Typ Silton
- Maße: 24/16/12
- Nube s stahlsandgestrahlt, Cool Grey 4

Die Chillzonen

- Sitz und Liegeflächen mit Baumreihe auf einer wassergebundenen Wegedecke in der Achse

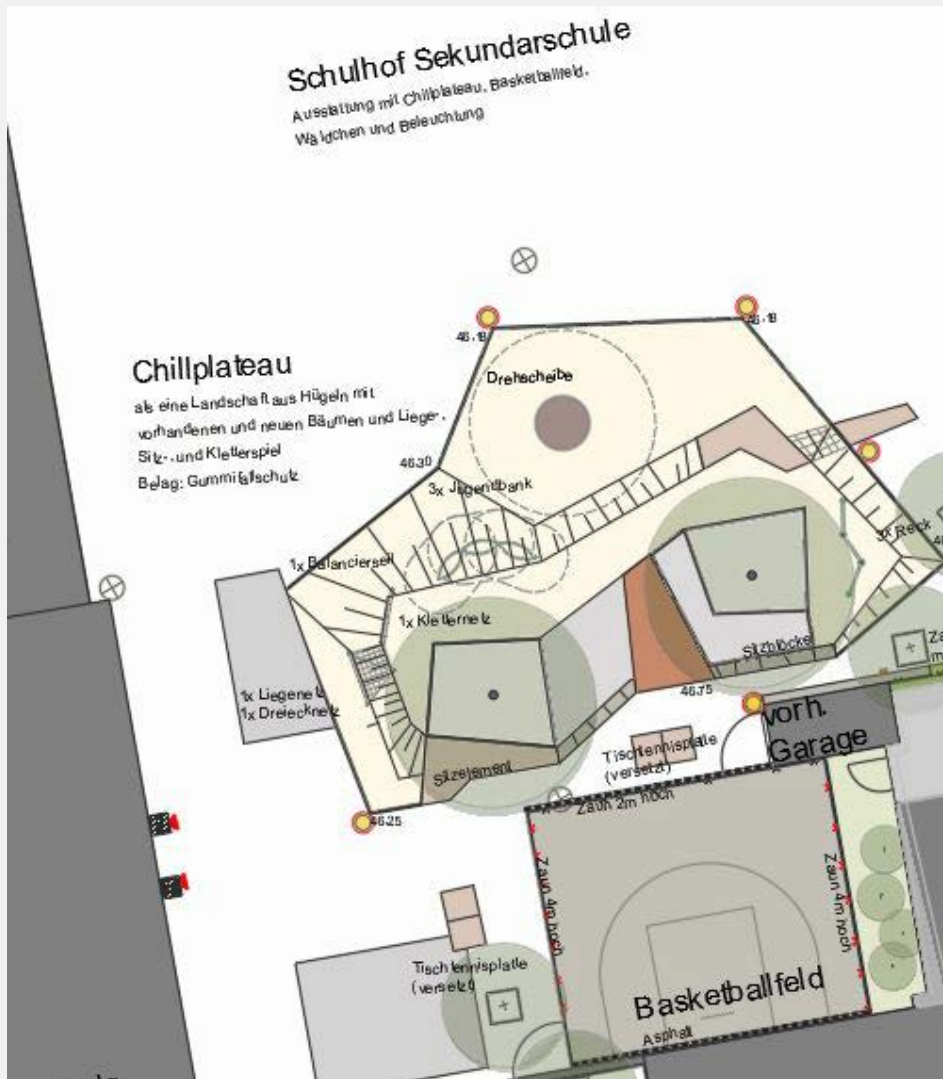


Die Chillzonen

- Wassergebundene Wegedecke: Farbauswahl im Zuge der Ausführungsplanung



Sekundarschule



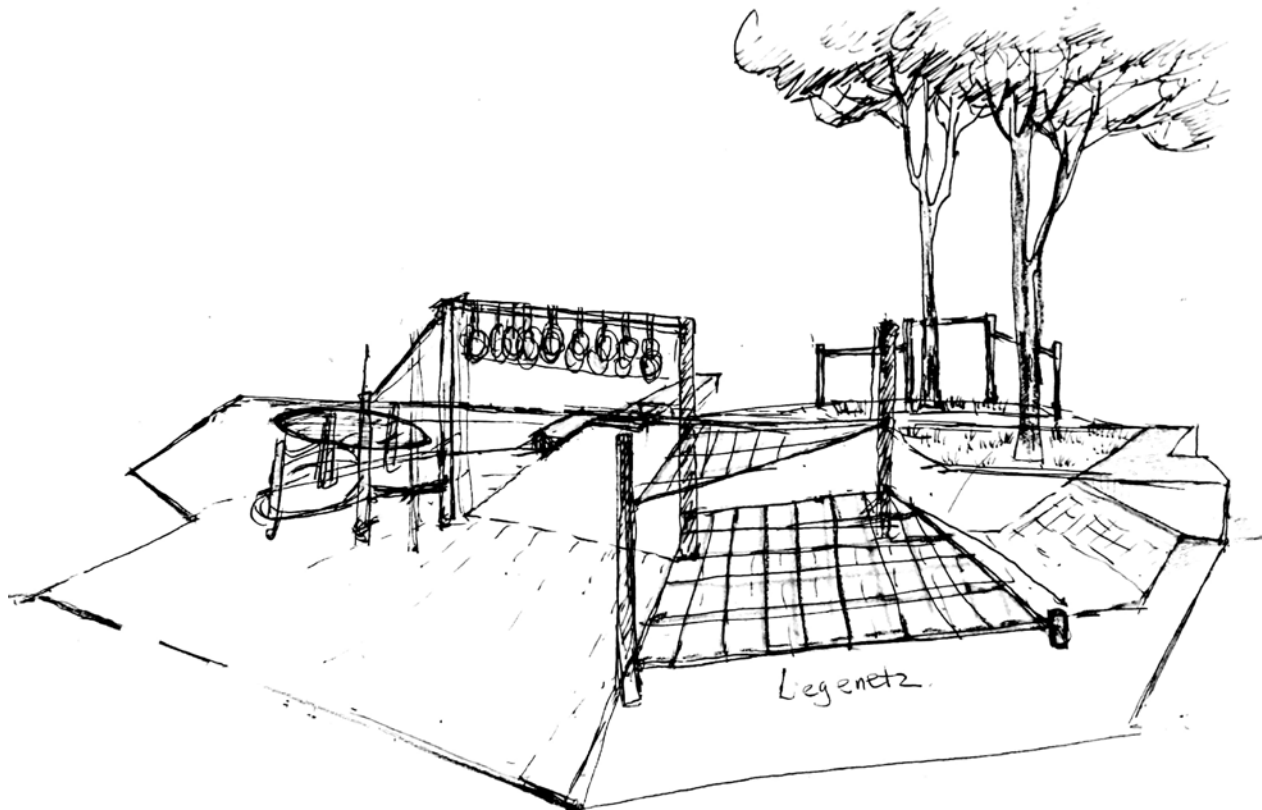
Chillplateau

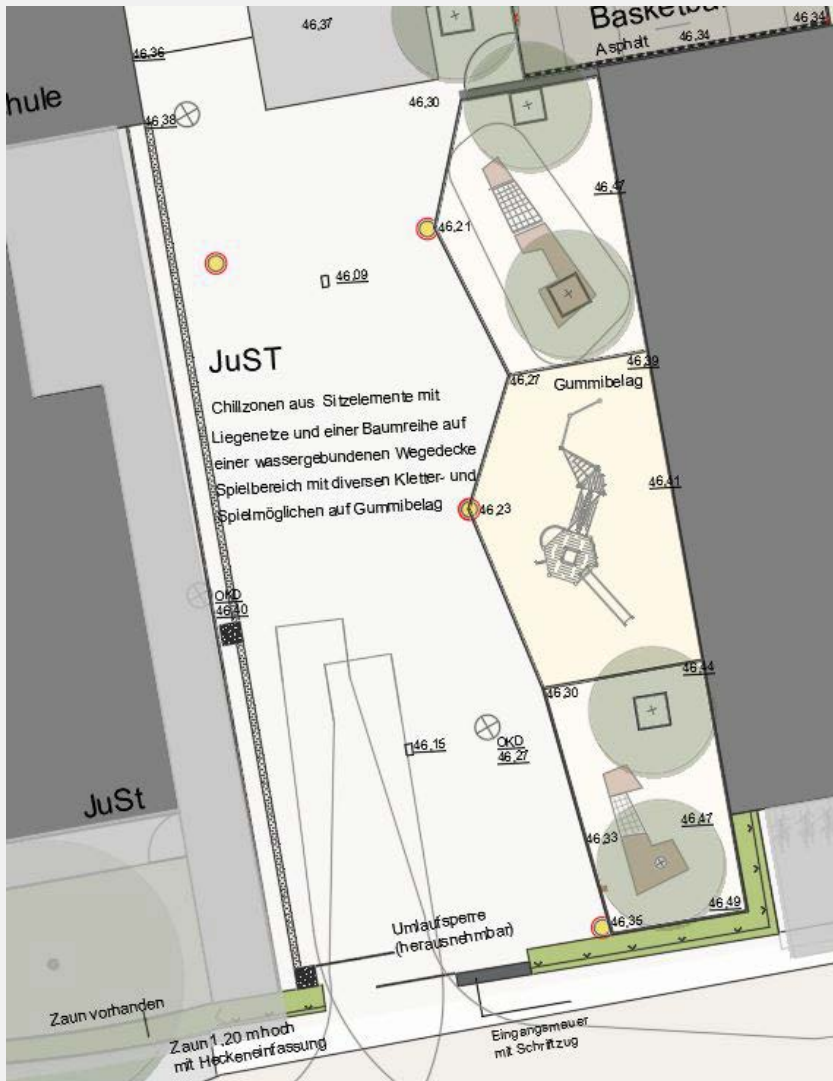
- Landschaft aus Hügeln mit vorhandenen und neuen Bäumen, Liege-, Sitz – und Kletterspielangeboten
- Gummibelag im gesamten Bereich
- Sitzblöcke aus Naturstein, das Band der Chillzone bietet Möglichkeiten zum Verweilen.

Spielangebote:

- Spielanlage mit:
 - Drehscheibe
 - Balancierseil
 - Jugendbank
 - Kletternetz
 - Liegenetz
 - Reckstangen
 - Holzpodest
 - Basketballfeld
 - Zwei vor. Tischtennisplatten

Sekundarschule - Chillplateau





Chillzone:

- Sitz- und Liegeflächen mit Baumreihen auf einer wassergebundenen Wegedecke
- Ein Band aus Chill- und Aufenthaltsbereichen, welches sich durch das Schulzentrum fortsetzt.

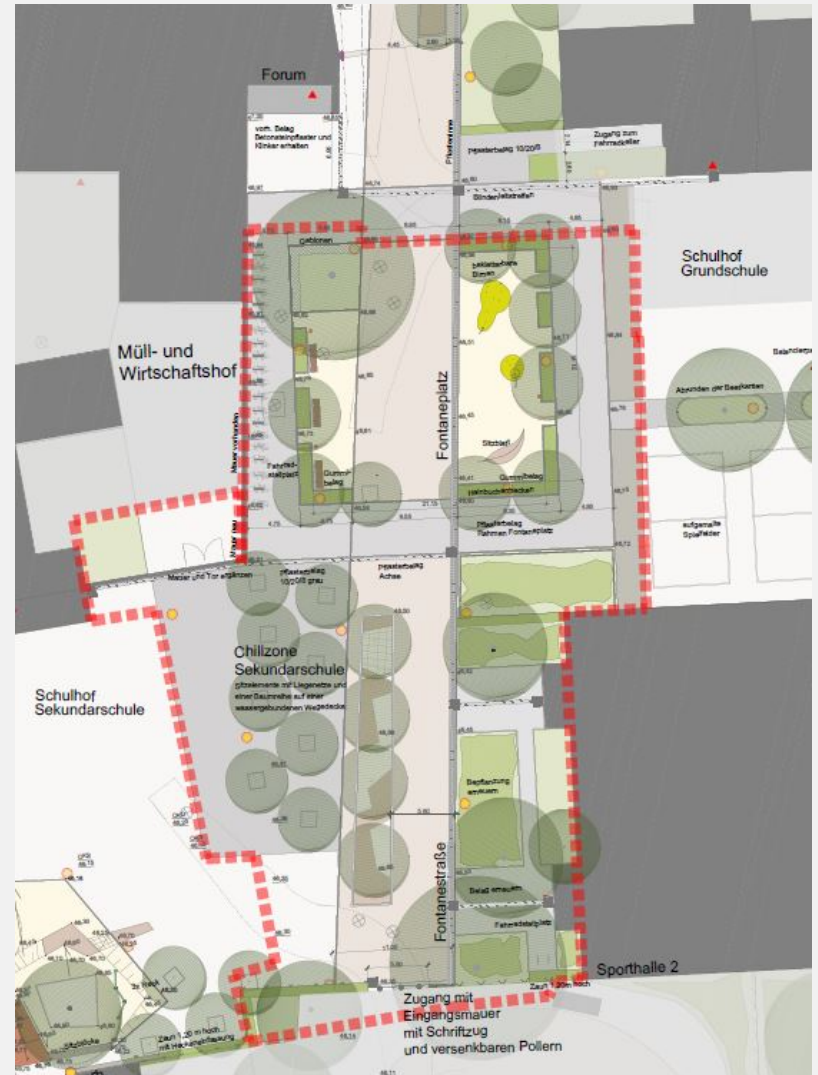
Spielzone:

Spielangebote:

- Kleine Spielanlage mit:
 - Kletterturm
 - Strickleiter
 - Reckstangen
 - Kletterwand
 - Liegenetz
 - Stahlrohre zum Rutschen / Hangeln

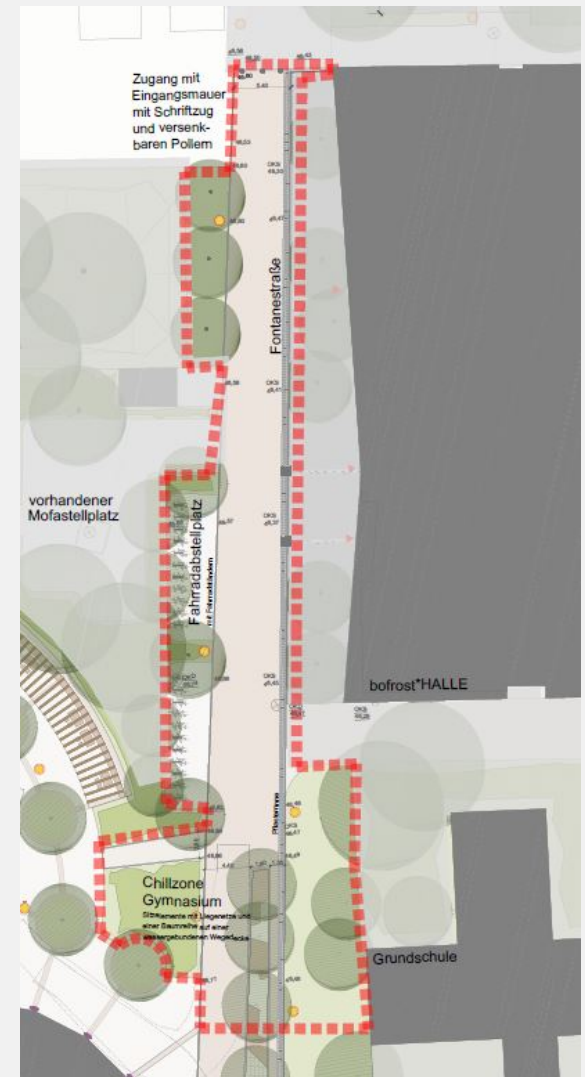
Bauabschnitte – 1. Bauabschnitt

01.03.2021 – 31.07.2021



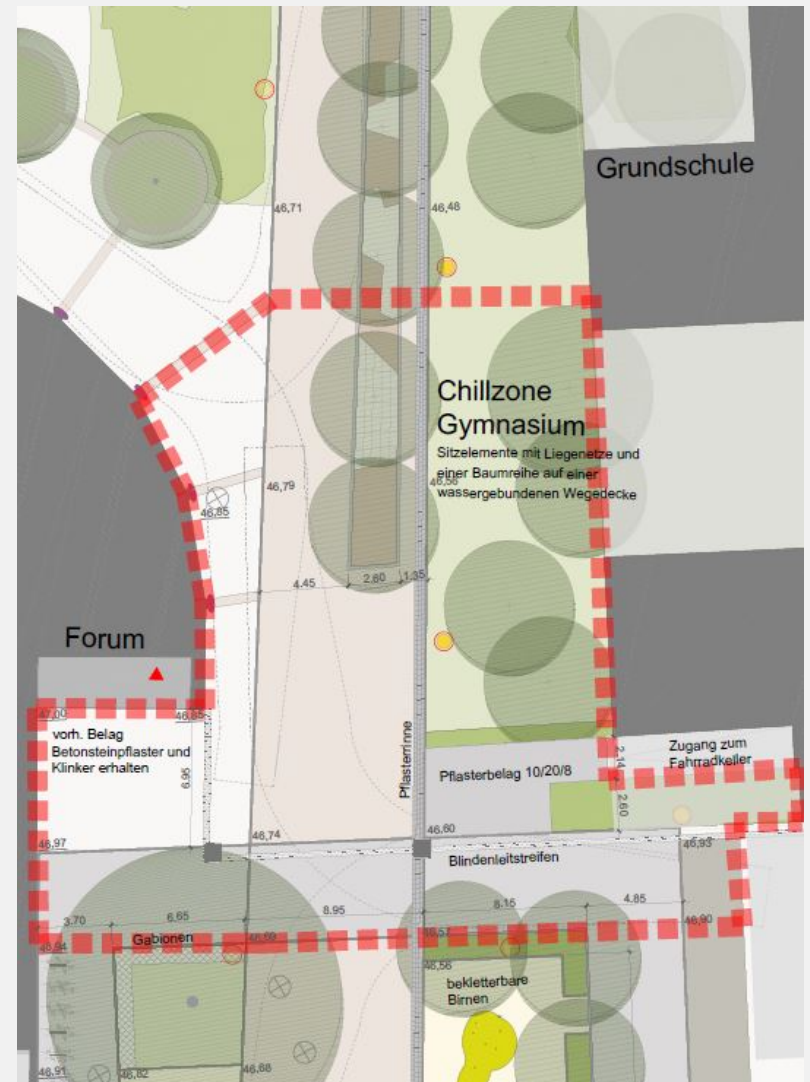
Bauabschnitte – 2. Bauabschnitt

01.08.2021 – 30.09.2021



Bauabschnitte – 3. Bauabschnitt

01.10.2021 – 15.12.2021







Zeitplan

MERSMANN LANDSCHAFTSARCHITEKTEN



DIPL.-ING. KLAUS MERSMANN LANDSCHAFTSARCHITEKT AKWV DAHLIENSTRASSE 10 47800 KREFELD
TEL: 02151 / 594700 FAX: 02151 / 594717 INTERNET: www.mersmann-la.de E-MAIL: info@mersmann-la.de

Bauvorhaben: **Umgestaltung Außengelände Schulzentrum**

Bauherr: **Stadt Straelen**

TERMINPLANUNG - Stand: 14.07.2020

Leistungsphase	Leistung	Termin
Förderantrag	Einreichung durch Stadt Straelen	erledigt
Förderbescheid		erledigt
Entwurfsplanung	Weitere Abstimmungsgespräche zu: - Materialauswahl / Ausstattung - Bepflanzungskonzept - Beschilderung	erledigt
	Barrierefreiheit	erledigt
	Spielgerätabstimmung mit Hersteller	erledigt
	Abschluss der Entwurfsplanung mit Erläuterungsbericht, Kostenberechnung, Entwässerungsplanung, Höhenberechnungen	erledigt
Genehmigungsplanung	Erarbeiten und Einreichen von Vorlagen für Genehmigungen und Zustimmungen, sowie Antragsunterlagen für Ausnahmen und Befreiungen Hier können Beiträge weiterer Fachleute erforderlich werden. Beispielsweise für Überflutungsnachweis, Barrierefreiheitskonzept oder Fällgenehmigungen	erledigt
Ausführungsplanung	Vertiefen der Planung und deren Ausarbeitung in Detail- und Konstruktionsplänen, Bepflanzungsplänen zur ausführungsfähigen Lösung	ab Mitte 2020
Vorbereitung der Vergabe	Aufstellung einer Leistungsbeschreibung für die Einholung von Angeboten	November 2020
Vergabeverfahren		Dezember 2020 / Januar 2021
Baubeginn	Die Ausführung erfolgt wie in den Planungssitzungen besprochen in vier Bauabschnitten. Die Bepflanzung erfolgt, je nach Abschluss des Bauabschnittes im Herbst bzw. Frühjahr.	März 2021
	1. Bauabschnitt	1. 3.2021 – 31.07.2021
	2. Bauabschnitt	1.08.2021 – 30.09.2021
	3. Bauabschnitt	1.10.2021 – 15.12.2021
	4. Bauabschnitt (parallel zum 2. Bauabschnitt)	1.08.2021 – 1.02.2022
Fertigstellung	Bauzeit*	Anfang 2022

*1 Die Bauzeit wurde zunächst grob geschätzt und kann bei stringenter Ausführung durch eine leistungsfähige Ausführungsfirma eingehalten werden. . . Genauere Aussagen können gemacht werden, wenn die Ausführungsplanung vorliegt.

