### GESTALTUNGSHANDBUCH - BERKELUFER STADTLOHN

Mühlenplatz, Berkelpromenade mit Losbergplatz Mauern | Treppen | Brüstungen | Beläge | Ausstattung | Beleuchtung | Vegetation



### Verzeichnis

- Textliche Erläuterung Gestaltungskonzept
- Übersichtslageplan
- Lageplan Mühlenplatz
- Lageplan Berkelpromenade
- Materialkonzept
  - 1. Mauern
  - 2. Treppen
  - 3. Brüstungen
  - 4. Steg
  - 5. Beläge
  - 6. Ausstattung
  - 7. Beleuchtung
  - 8. Vegetation
  - 9. Installationen
    - > Die Badende
- Impressum

#### GESTALTUNGSHANDBUCH - BERKELUFER STADTLOHN

Mauern | Treppen | Brüstungen | Beläge | Ausstattung | Vegetation

#### Gestaltungskonzept: Leben mit dem Fluss

Der Mühlenplatz wird als öffentlicher Platz an der Berkel entwickelt. Neben seinen funktionalen Anforderungen, zeigt sich der Mühlenplatz mit hohem gestalterischem Anspruch. Er orientiert sich mit einer Treppenanlage zum Fluss oberhalb des Wehrs und stellt so einen intensiven Bezug Stadtlohns zur Berkel her. Für die Bürger und Besucher der Stadt entsteht ein öffentlicher Ort am Fluss, mit einer einladenden Geste. Der Platz ist Treffpunkt und Aufenthaltsort an der Berkel.

Mit einigen Stufen im Süden der historischen Mühle zur Burgstraße hin, wird der Hochwasserschutz für die Mühle gewährleistet und diese zugleich herausgehoben, sodass sie, von der Stadt aus betrachtet in Ihrer Erscheinung gestärkt wird. Ein an die Stufen angelagerter Wassertisch dient als Leitlinie und ist verbindendes Element, zwischen der Stadt und dem Fluss. Der Mühlenplatz gewinnt so an Präsenz und wird zu einem einladenden, wichtigen Ort an der Berkel. Mit seiner Aufenthaltsqualität und Wertigkeit, entsteht ein Ort mit hoher identitätsstiftender Wirkung für die Stadt.

Die für den Hochwasserschutz notwendige Flutmulde, wird als grüne Fuge ausgebildet. Der "Berkelbalkon" westlich der Mühle, ist das "Vis á Vis", zur gegenüberliegenden großen Freitreppe, am Auftakt zur "Berkelpromenade" am Nordufer. Der neue Mühlenplatz bietet neben seiner Qualität als nichtkommerzieller öffentlicher Raum, auch Freibereiche für die

gastronomische Außenbewirtung an.

Schattenspendende Bäume und ein skulpturales Sitzelement aus Holz, laden Besucher des Mühlenplatzes zum Aufenthalt ein.

Die wassergebundene Decke im zentralen Platzbereich akzentuiert den Platz und verleiht ihm einen unprätentiösen Ausdruck. Darüber hinaus wird so der Versiegelungsgrad des Platzes reduziert. Die Hauptbeläge des Platzes sind als Klinkerpflaster geplant. Mit der Verwendung des Klinkers, wird der Bezug zur regionalen Baukultur aufgenommen und so in der neuen Gestaltung die Bautradition weitergeführt. Auf diese Weise wird der neue Ort in die Stadt integriert und erfährt so eine hohe Akzeptanz und Selbstverständlichkeit. Es entsteht ein neuer Ort, der sich langfristig etabliert, mit hoher Resilienz und Nachhaltigkeit für die Stadt.

Das Planungsgebiet ist durch seine Geschichte, mit dem Betrieb und der Produktion an der Berkel geprägt. Die Charakteristik des Ortes wird in seiner neuen Gestaltung und Nutzung zu einem Ort transformiert, der diesen gewerblichen Bezug aufnimmt und in der Gestaltungssprache spürbar wird. Der neue Mühlenplatz wird zum Symbol für das neue florierende städtische Leben an der Berkel in Stadtlohn. Die gewählte Materialität der neuen Gestaltungselemente nimmt diesen Bezug auf und stärkt so die identitätsstiftende Wirkung des Ortes.

Im Kontrast zu dem vorherrschenden Klinkermaterial der Belagsflächen, sind alle Mauern und Stufenanlagen aus Beton, in warmgrauen bis beigegrauen Farbton gefertigt.

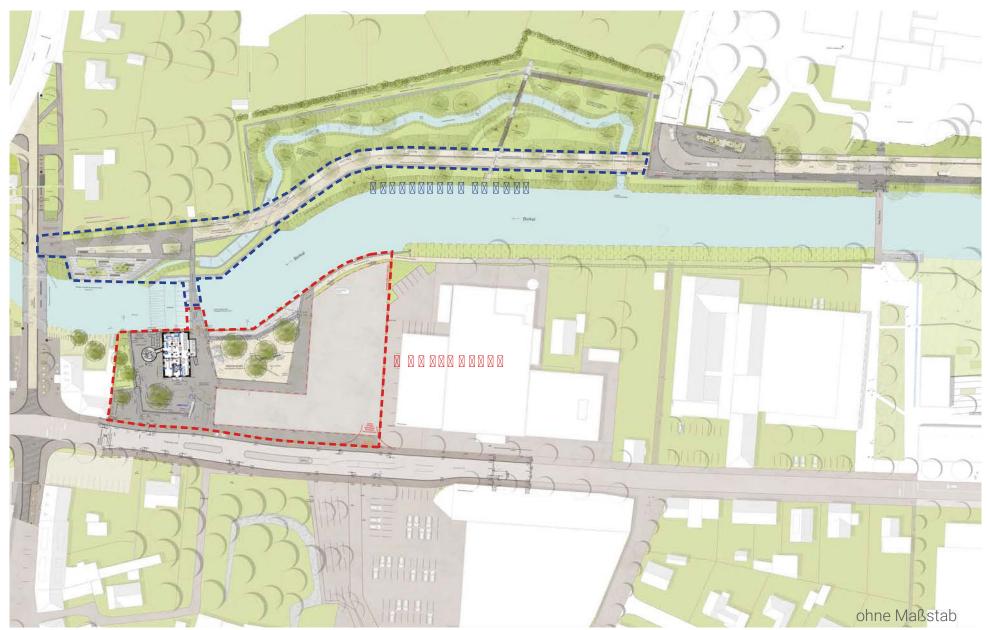
Sandgestrahlte Oberflächen, an den vertikalen Seiten, verleihen der Materialität zusätzliche Haptik und Robustheit und beziehen sich so auf die Charakteristik des historischen Ortes. Die Mauern an der Flutmulde und Treppenanlage haben 10 % Anlauf und fügen sich damit in die Formensprache des Gesamtkonzeptes ein. Die Geländer aus Flachstahl mit Edelstahlnetz drücken ebenfalls die Robustheit und zugleich Wertigkeit und Bedeutung des neuen Orts an der Berkel aus. Die hohe Transparenz und Eleganz der Konstruktion stärkt den Bezug zum Fluss und steigert so den Erlebniswert am Ort. Der Belag des Stegs entlang des Wehrs wird aus Gitterrosten gefertigt. Ein Laufband aus Tränenblech bietet zusätzlichen Gehkomfort und stellt eine verbindende Spur zum nördlichen Berkelufer und zur Berkelpromenade her. Die Stufenanlagen sind als Betonfertigteile geplant. Einzelne integrierte Sitzauflagen aus Holz erhöhen die Aufenthaltsqualität auf den Sitzstufen und Betonbänken.

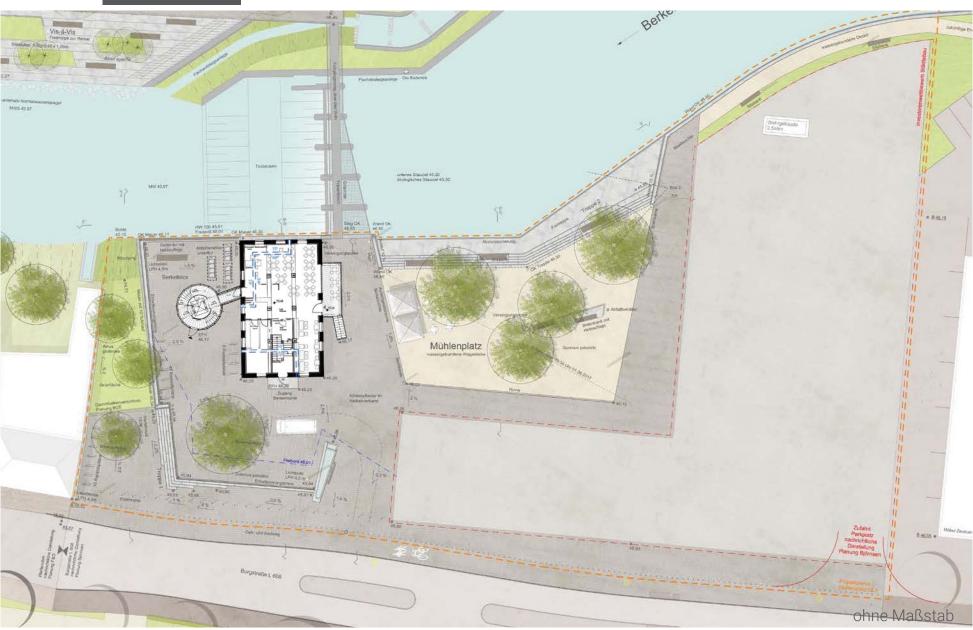
Die weiteren Ausstattungselemente wie Poller, Fahrradständer und Papierkörbe sind aus Stahl vorgesehen. Alle Stahlteile sind beschichtet mit DB 702.

Aufgestellt: 17.04.20 | M. Glück

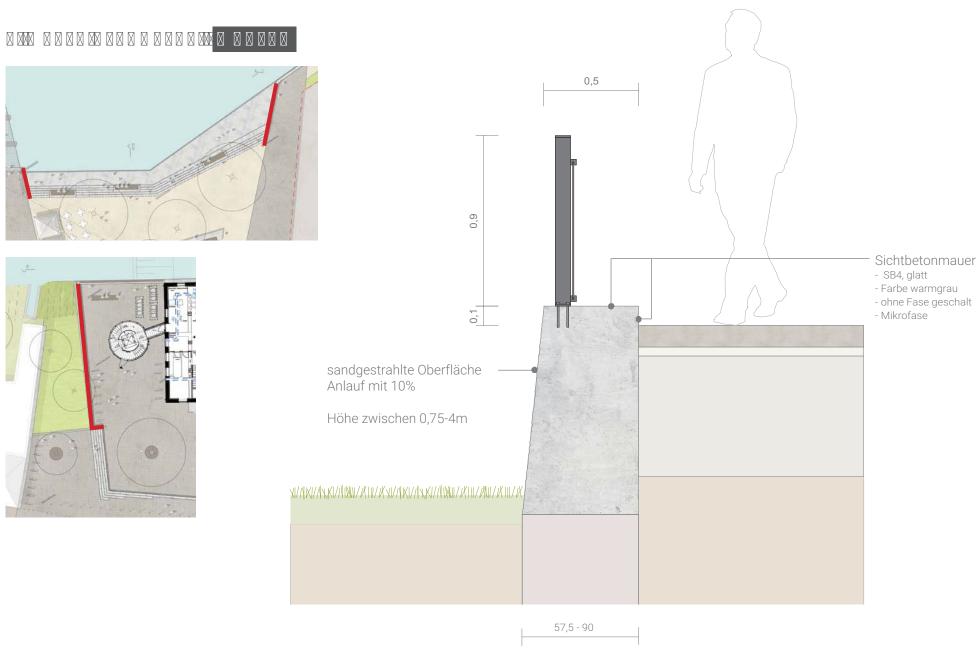
Bild 2



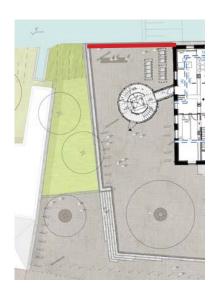


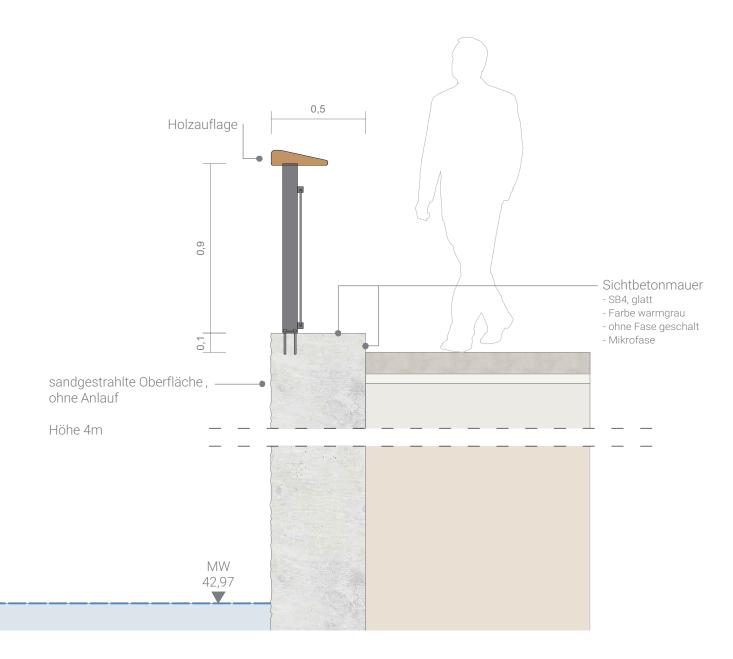


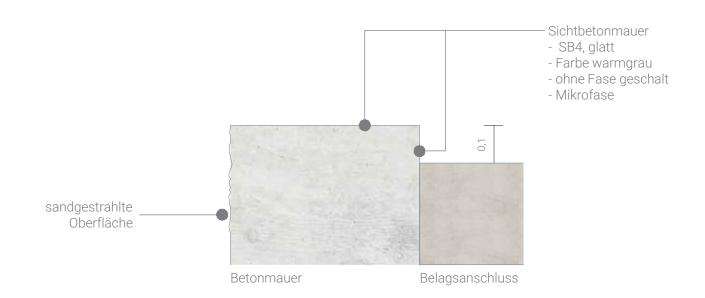




Schnitt Mauer an Flutmulde M 1 | 20





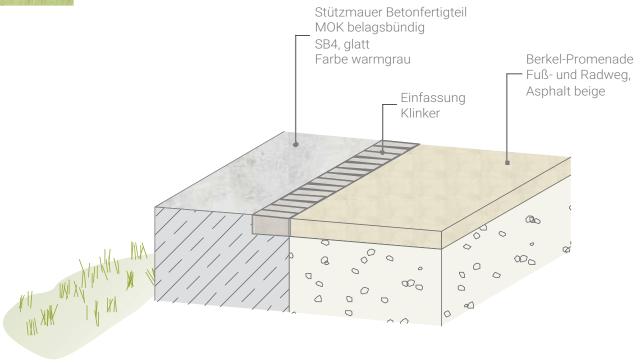


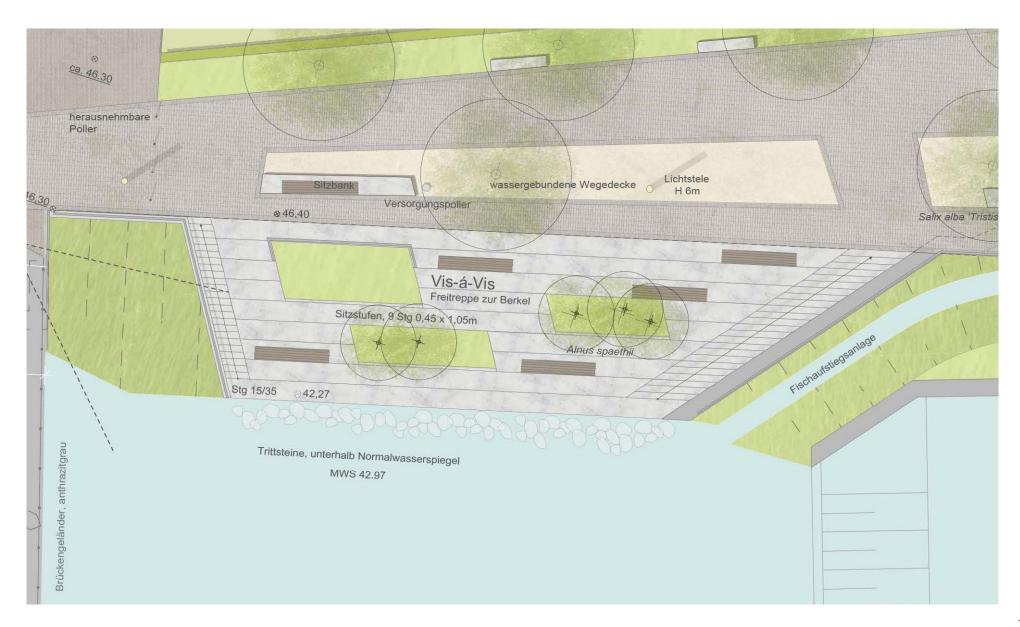


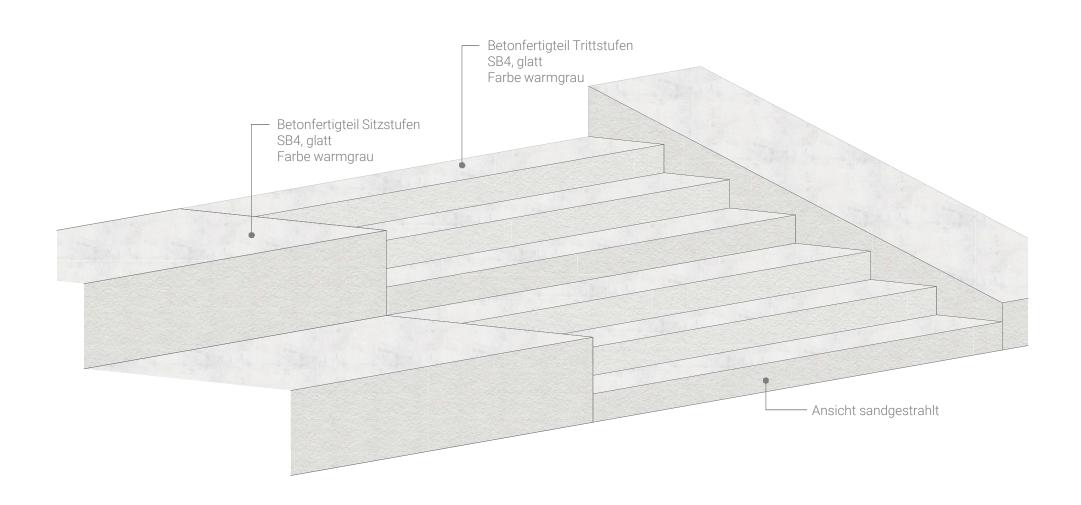


Betonmauer sandgestrahlte Ansichtsfläche | Oberseite glatt | betongrau | SB 4 geschalt









Schema Stufenanlage West M 1 | 20





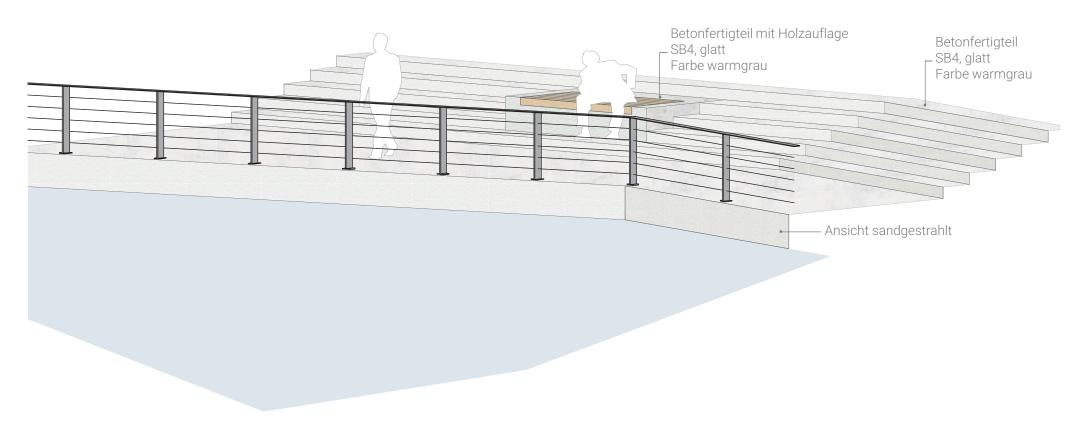


Perspektive Treppenanlage





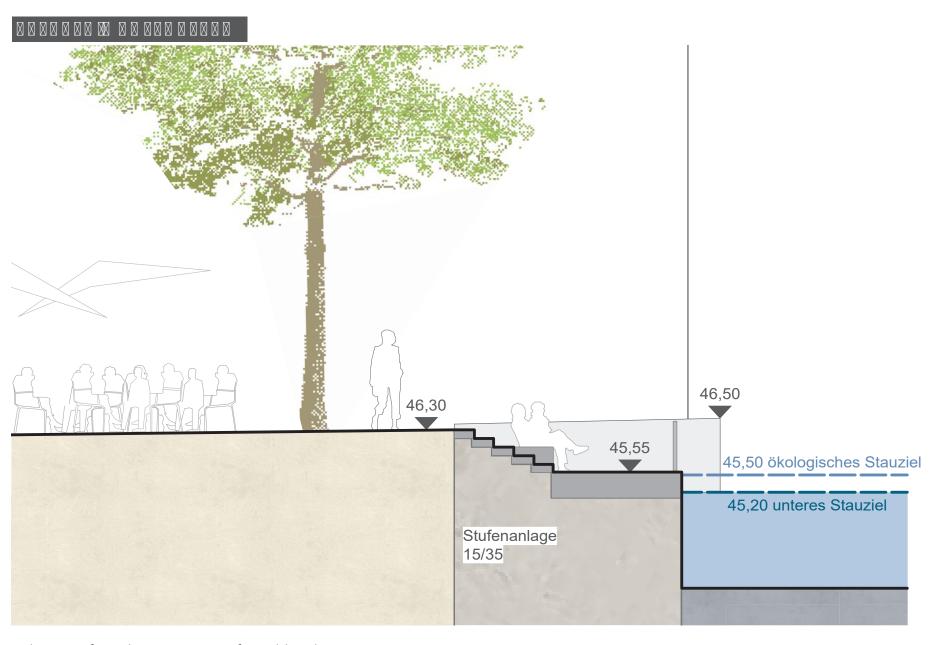




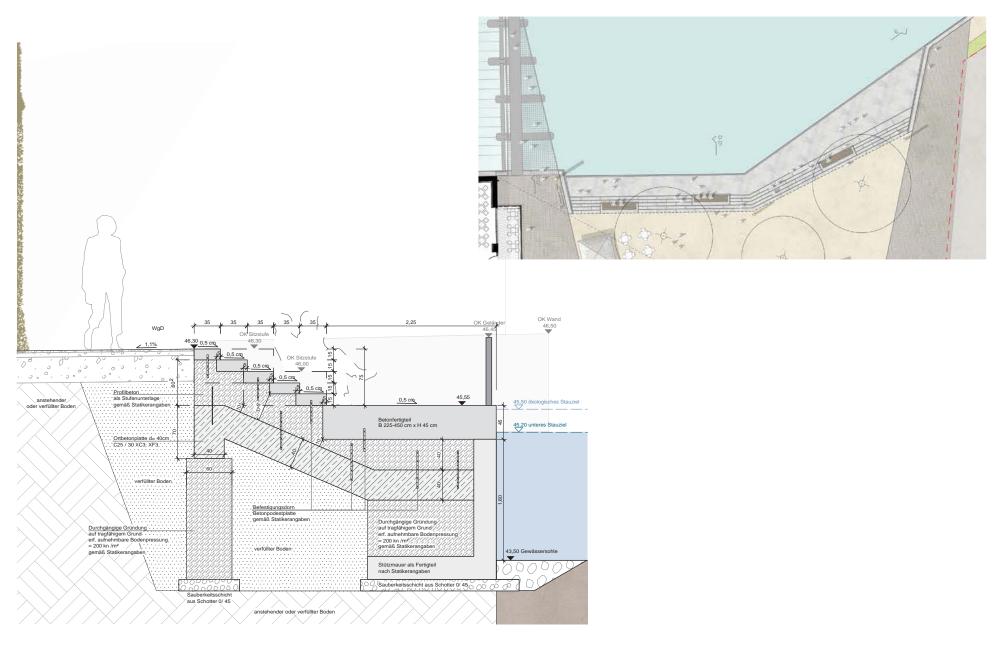
Schema Stufenanlage am Mühlenplatz M 1 | 🛮 0



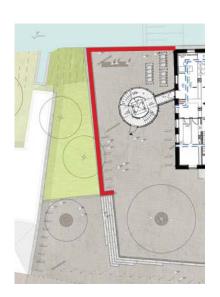
Beispiel: Sitzstufe in Stufenanlage Action-Platz Waldau | Stuttgart

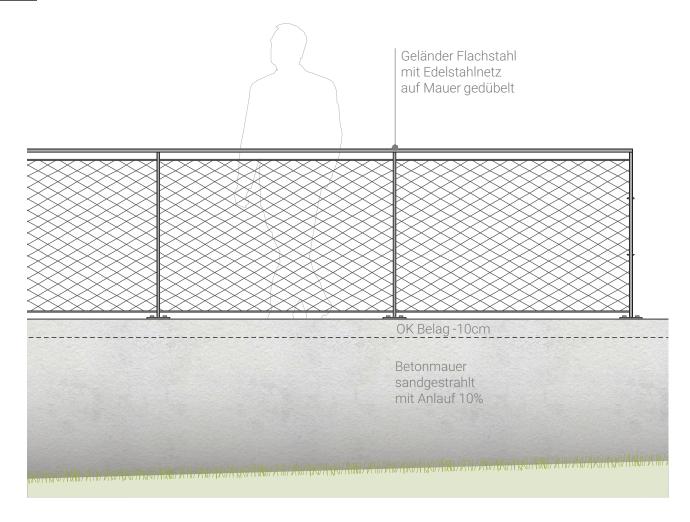


Schnitt Stufenanlage mit Sitzstufe Mühlenplatz



Detailschnitt Stufenanlage mit Sitzstufe Mühlenplatz M 1<br/>| ${\tt M}\,{\tt O}$ 



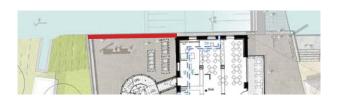






Geländer Flachstahl | DB 702 | Edelstahlnetz | mit Bodenplatte auf Mauer befestigt

Beispiel : Backnang Bleichwiese

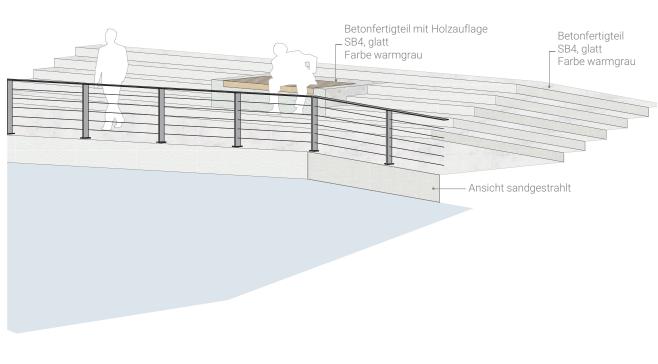




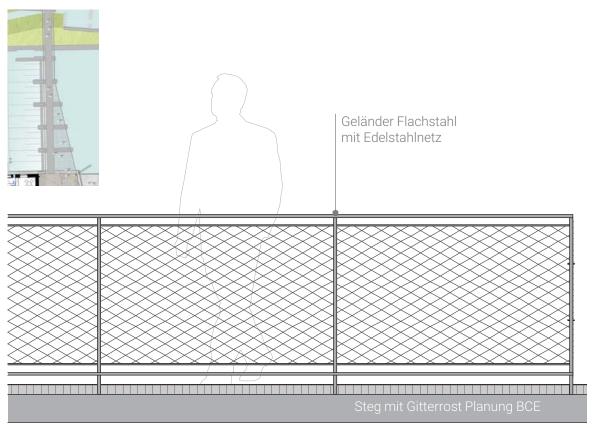
0,5 Holzauflage MW 42,97

Holzauflage an Berkelbalkon

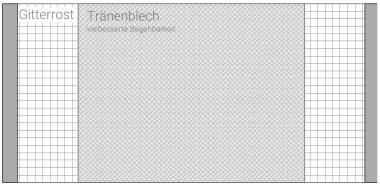




Geländer Flachstahlgeländer mit Seilspannung





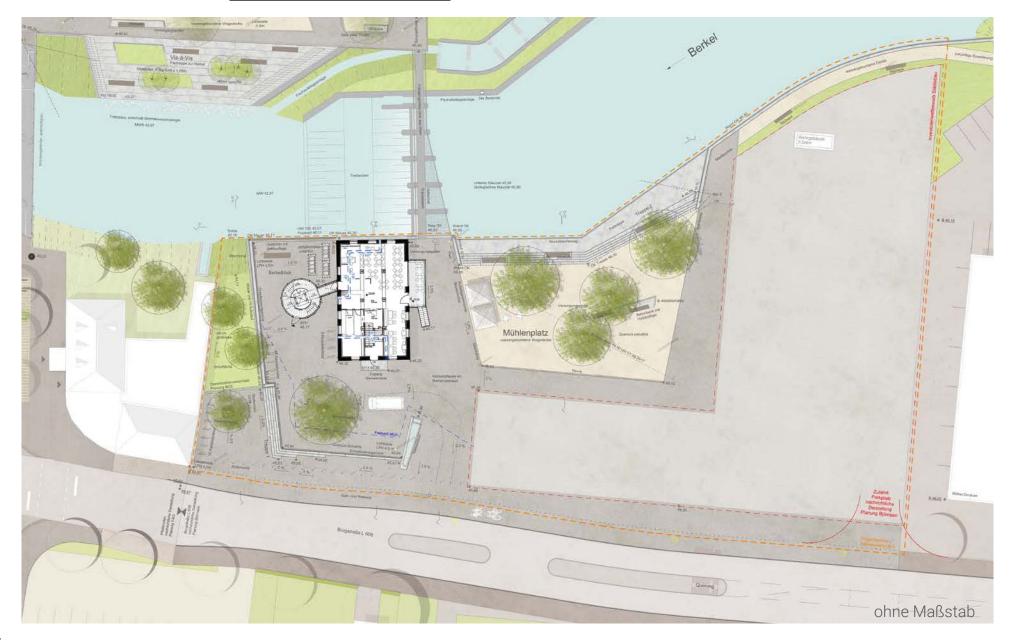


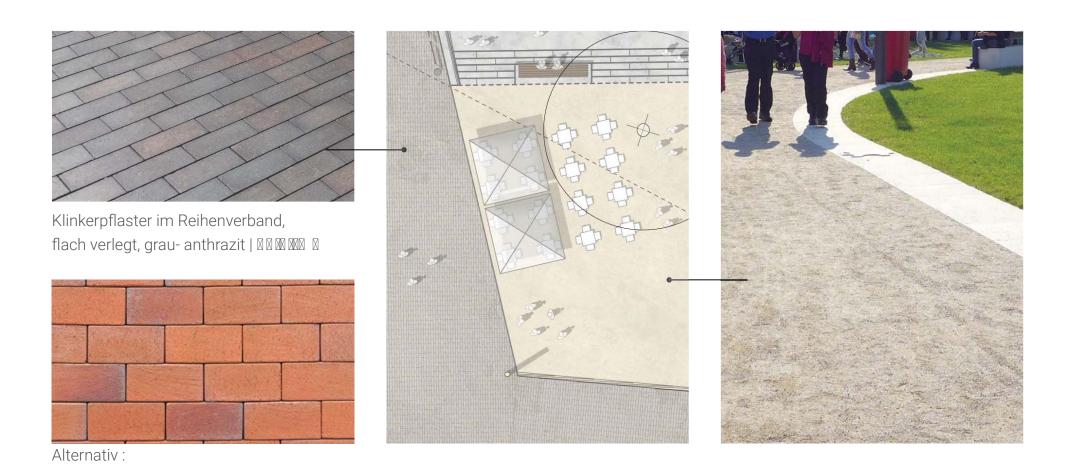
Geländer Flachstahl mit Edelstahlnetz









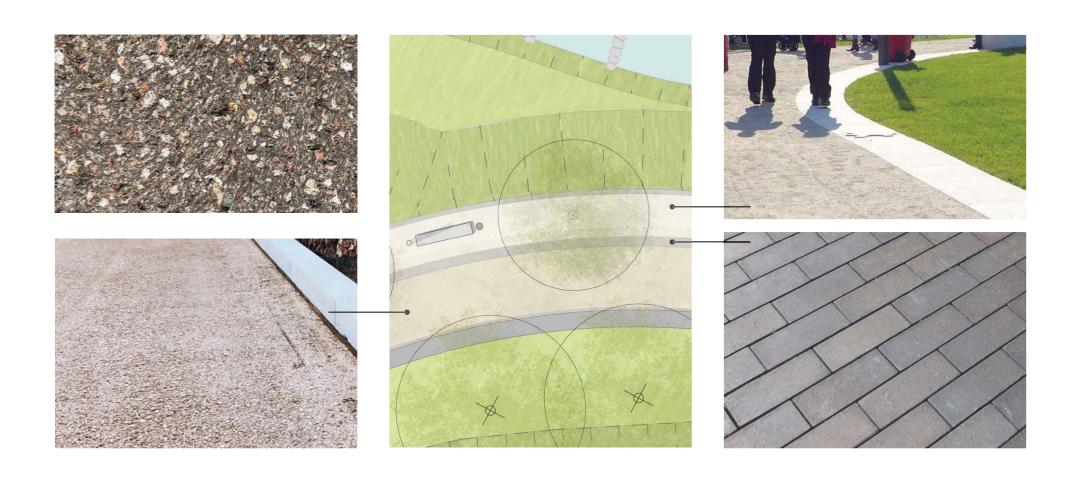


Lageplanausschnitt M 1 | 200

Klinkerpflaster im Reihenverband,

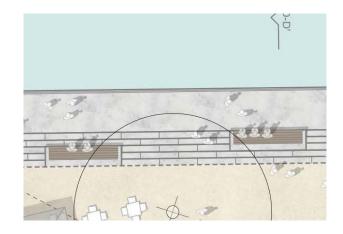
flach verlegt, rot | MMMMM M

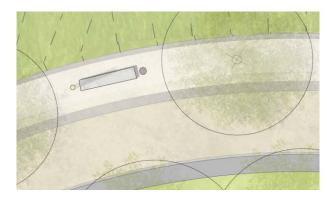


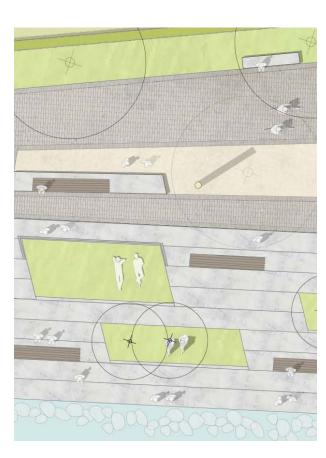


Wassergebundene Decke, beige | Auf Brückenbauwerken Possehl

Klinkerband in Reihe, grau- anthrazit







Freitreppe am Mühlenplatz

Berkelpromenade

Freitreppe West





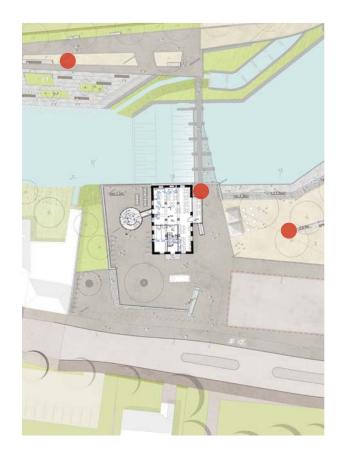
















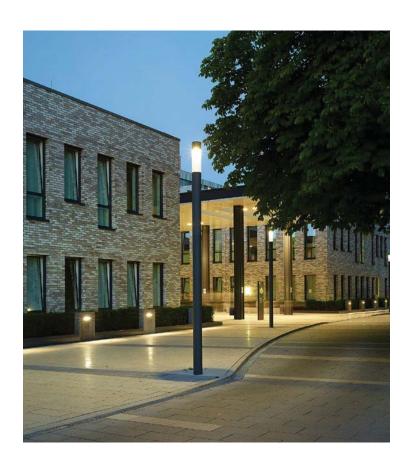




- LPH 4,∅ m
- Bodenstrahler

Mühlenplatz: LPH 4,8 m

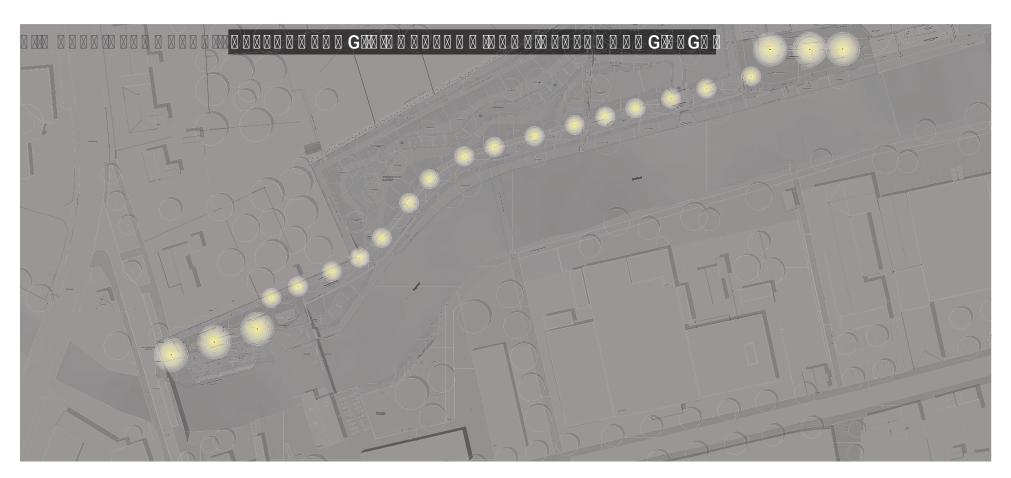






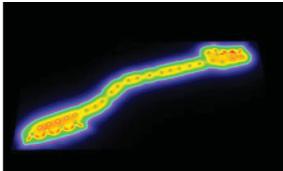


Berkelpromenade: LPH 4,\( \mathbb{M} \) m

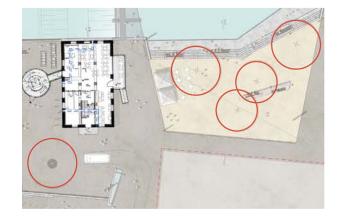




BEGA Leuchtstele | LPH 4, Mm | anthrazit

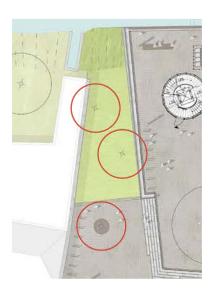


Falschfarben Rendering

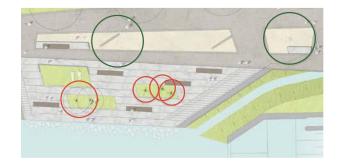






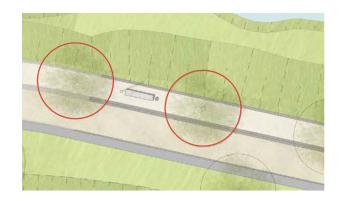






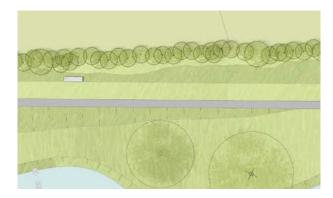








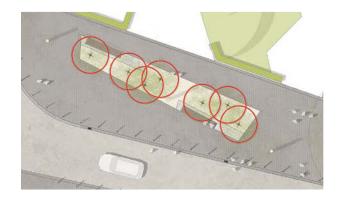




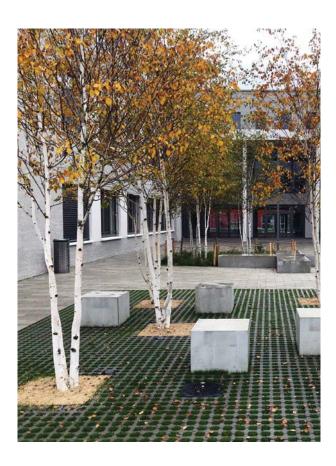
Cornushecke hinter FAA

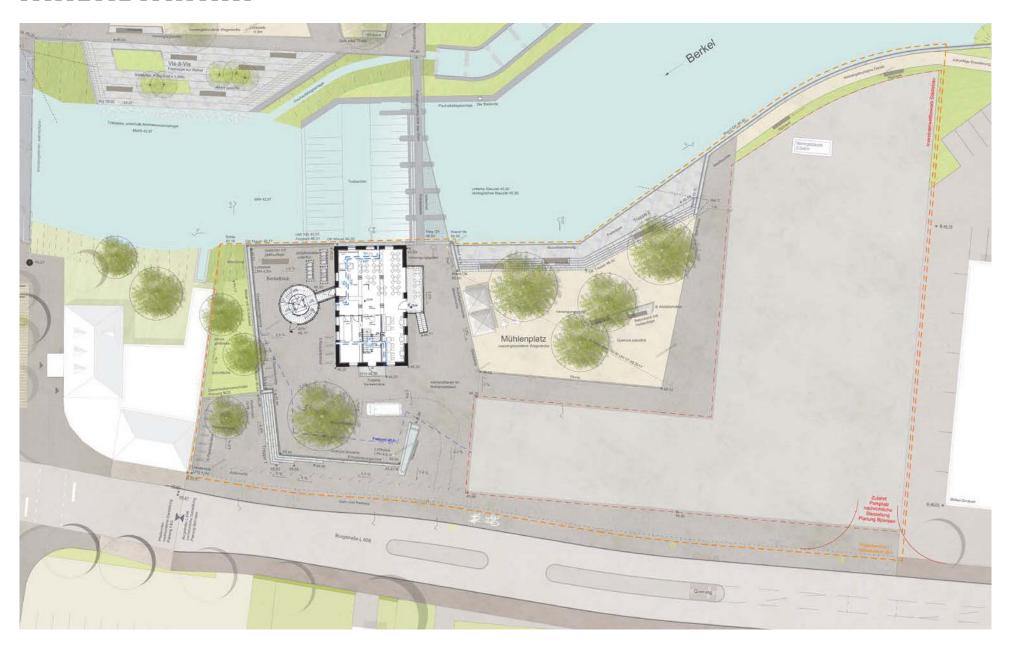




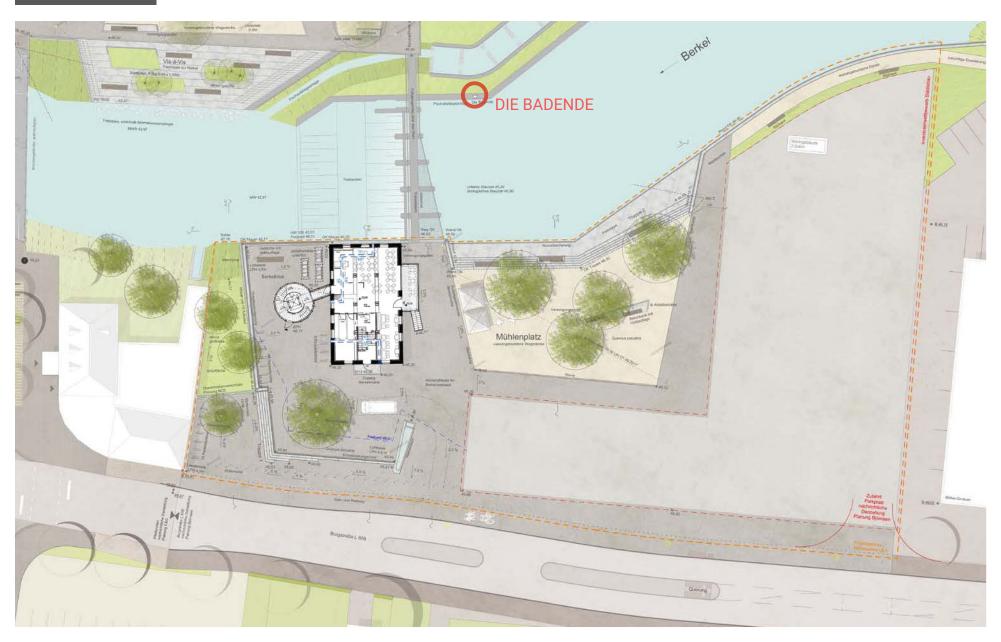


















geschützter Standort auf der Mauer der FAA

Impressum:

#### GESTALTUNGSHANDBUCH - BERKELUFER STADTLOHN

Mühlenplatz, Berkelpromenade mit Losbergplatz

Mauern | Treppen | Brüstungen | Beläge | Ausstattung | Vegetation

#### **Glück** Landschaftsarchitektur GmbH

Ludwigstraße 🛭 7 7017 🛮 Stuttgart

T \( \text{ 4 \text{ \

01.02.2021 | Michael Glück, Sabrina Sparn