

FRISCHE  
FRISCHE



KOCHER  
NAH DRAN

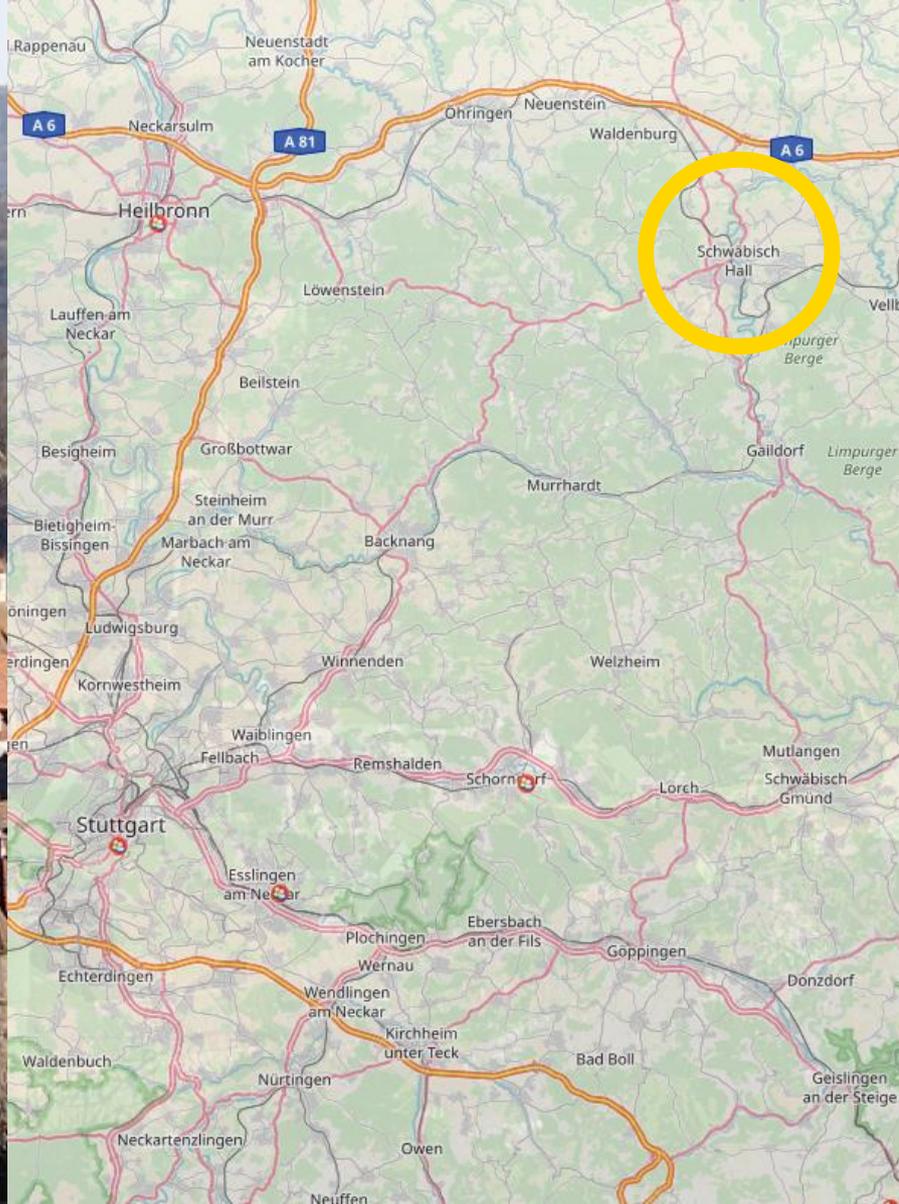
Herstellung der Durchgängigkeit  
und naturnahe Umgestaltung  
des Kochers in Schwäbisch Hall

FRISCHE  
FRISCHE



DIE STADT

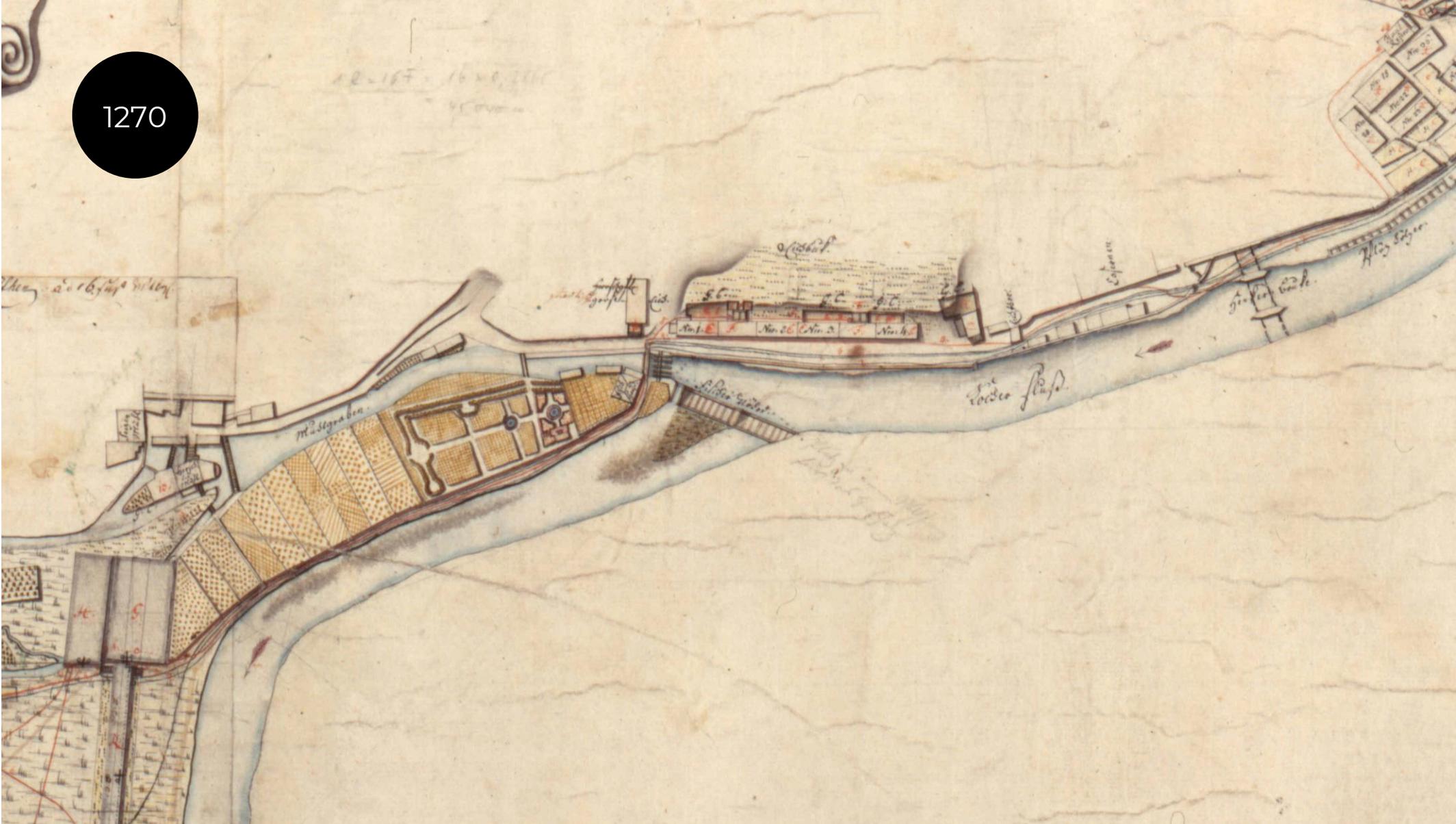
KOCHER  
NAH DRAN







1270



1270

Handwritten text in the top left corner, possibly a title or reference.

M. Segnaben

Lobder Pf. d.

Handwritten text in the middle of the map, possibly a name or location.

No. 1 No. 2 No. 3 No. 4 No. 5 No. 6

Kobler

Kopfen

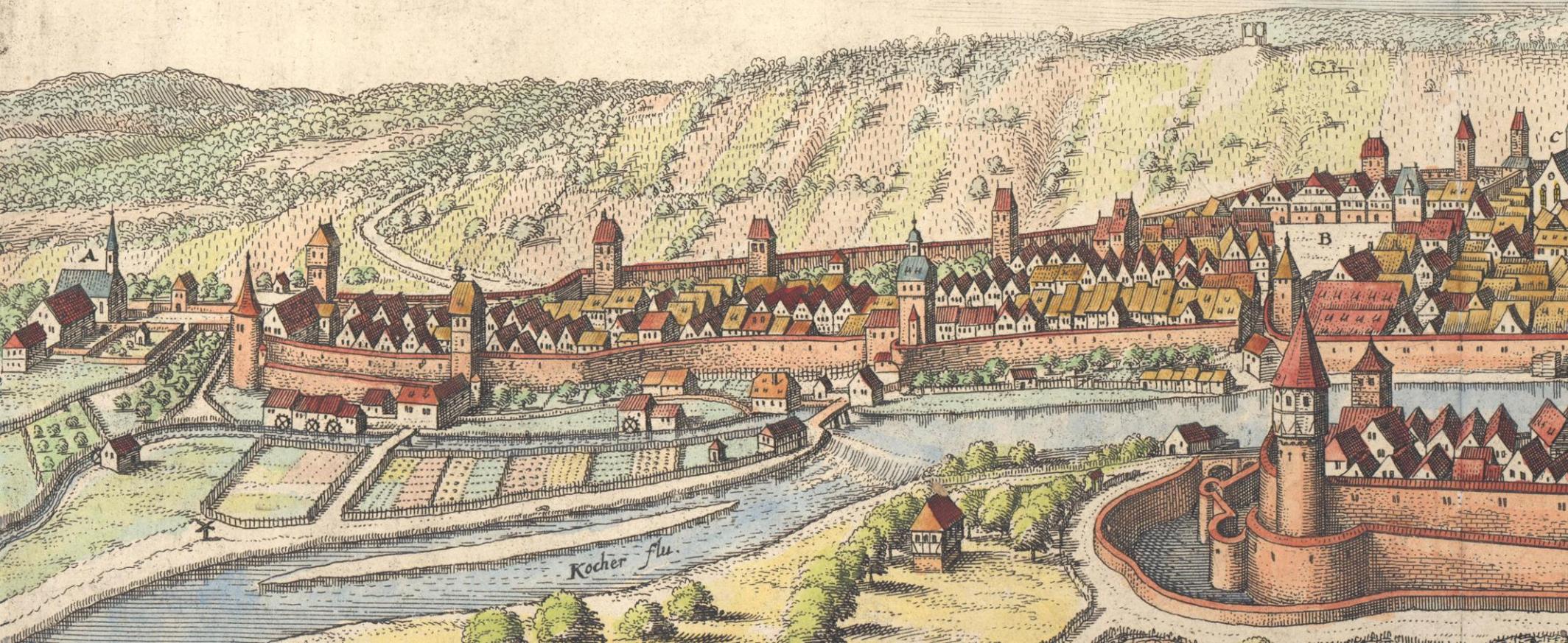
St. Peter

H. S. Segen

Lobder Pf. d.

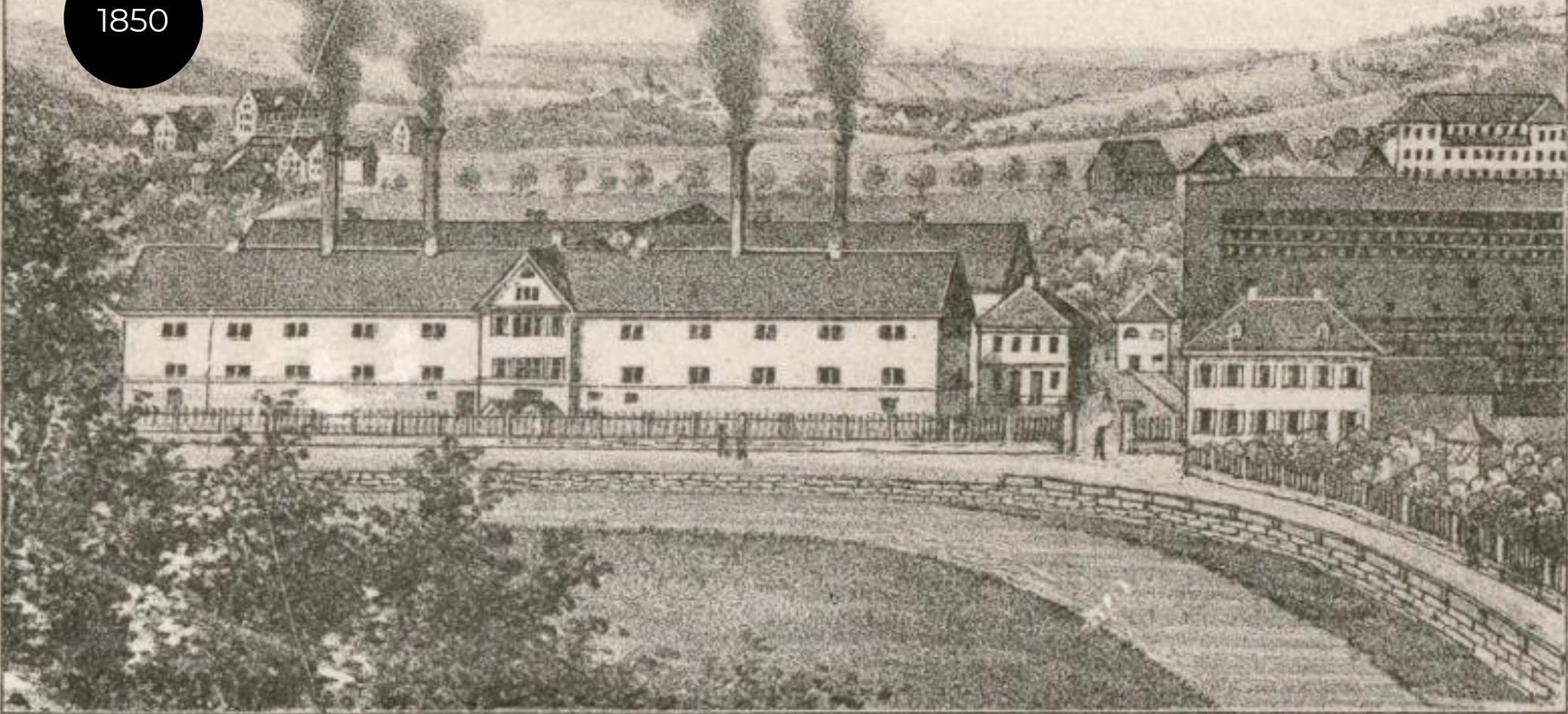
Handwritten text in the bottom left corner, possibly a name or location.

1643





1850



*Saline.*

1901



Hall von der Sängerefestbrücke aus.

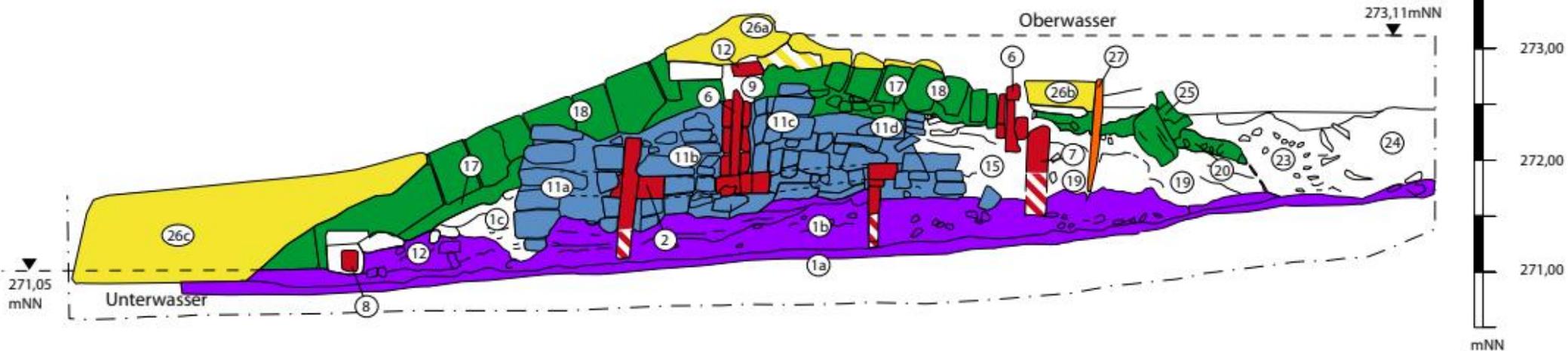
1967



# DAS WEHR

KOCHER  
NAH DRAN

- 6  Beton
- 4  Quaderschale/Reparatur um 1920 (?)
- 3  Gemauerter Wehrkörper um 1810 (d)
- 5  Eisenpfahl
- 2  Hölzerner Kastenverbau um 1810 (d)
- 1  Historisches Flussbett



2003



2019



2019



# WAS PASSIERT HIER?

KOCHER  
NAH DRAN



Durch die Evaluierung der Wasserrahmenrichtlinie wurde festgestellt, dass Verbesserungen beim Umweltschutz des Kochers nötig sind. Um die natürliche Bewegungsfreiheit der Fische und Kleintiere wiederherzustellen, errichtet die Stadt Schwäbisch Hall an dieser Stelle eine naturnahe Fischtreppe. Es entstehen wertvolle, verbundene Lebensräume.

-  Der Kocher
-  Nutzflächen für Besucher
-  Baustelleneinrichtungen
-  Baustellenzufahrten
-  Einbauten

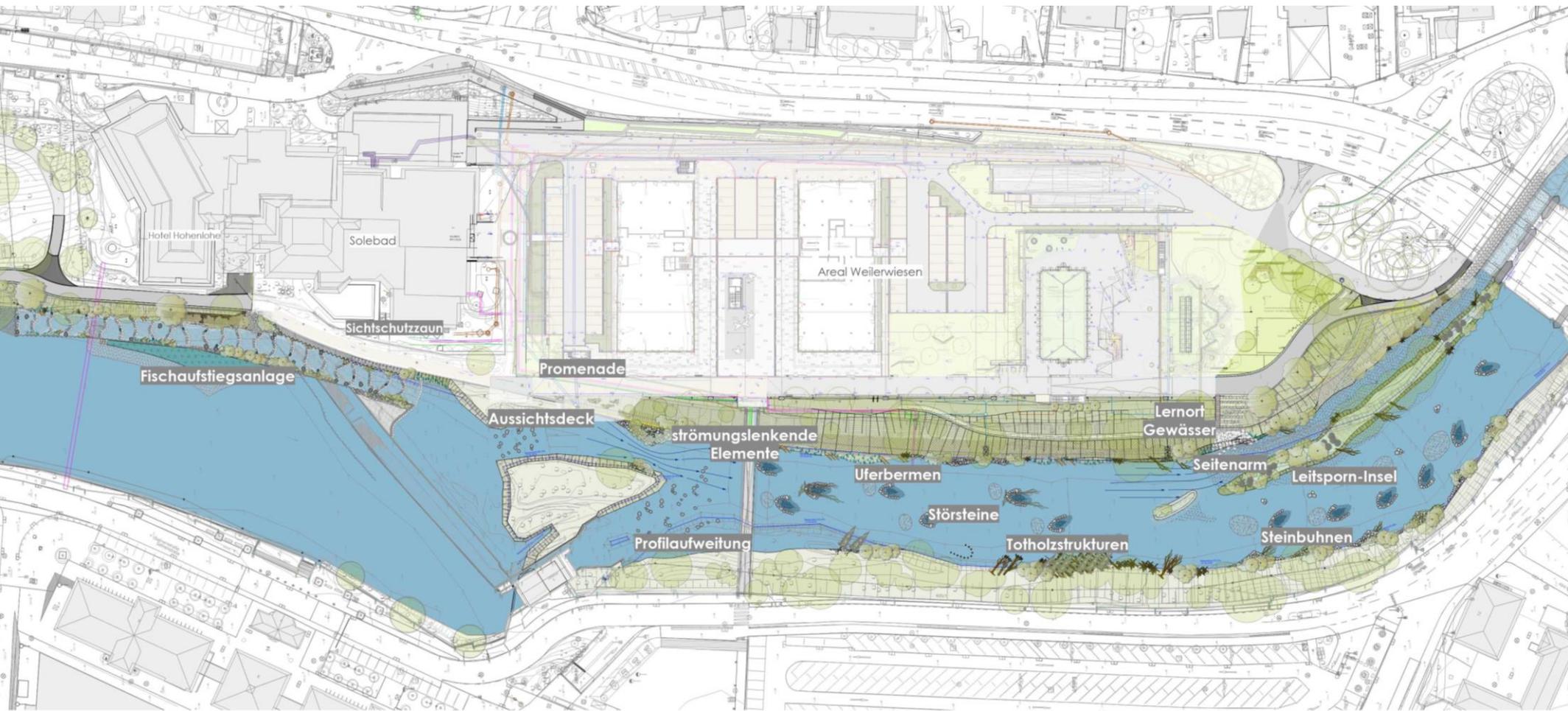
-  Standort
-  Informationsbereich
-  1 Fischaufstiegsanlage
-  2 Spundwand  
Die Spundwand sorgt für die hydraulische Trennung der Fischaufstiegsanlage im Staubereich

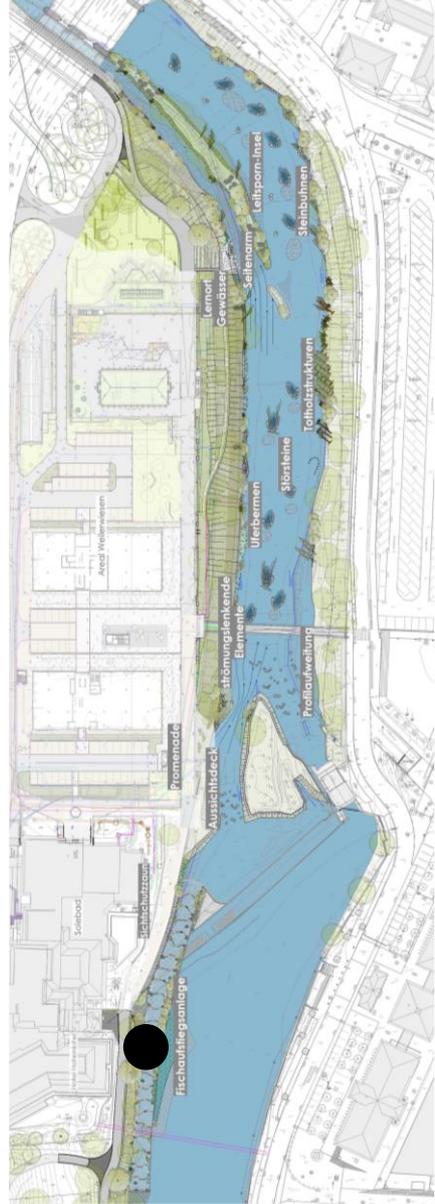
-  3 Aussichtsdeck  
Eröffnet nach der Bauphase
-  4 Strömunglenkende Bühnen  
Die Uferlinie wird durch Vorschüttungen und kleine Buchten ausgebildet.
-  5 Struktursteingruppe  
Hufeisenförmige Störsteingruppen

-  6 Lebensräume  
Entsiegelung des Böschungsfußes
-  7 Am Ufer  
Am Böschungsfuß des gesamten Kocherabschnitts werden Fischunterstände geschaffen
-  8 Erlebnisweg  
Ausblick auf den Lebensraum Kocher

-  9 Leitsporn  
Eine Rufsinsel schafft einen weiteren Seitenarm
-  10 Lernort  
Mit Sitzstufen am Wasser
-  Ausweichroute Fußgänger
-  Kocher-Jagst-Radweg

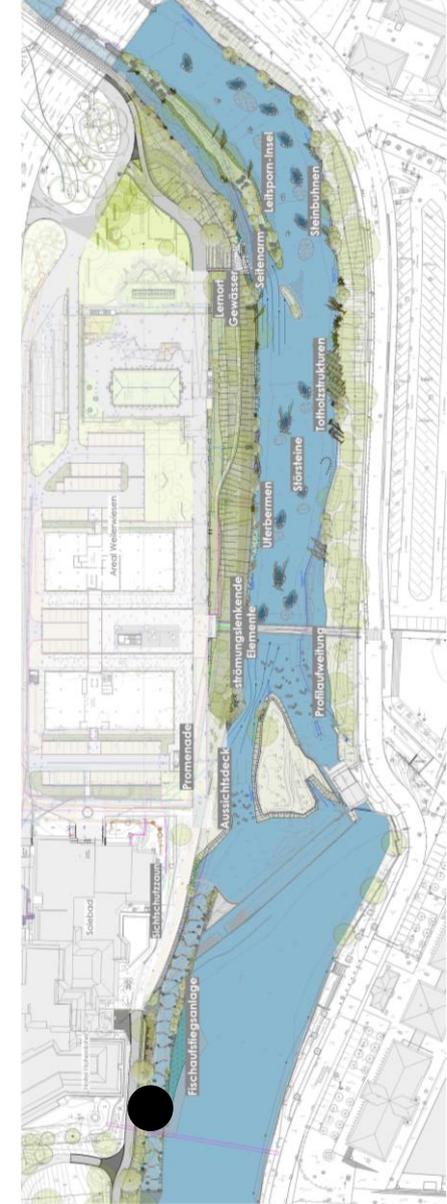
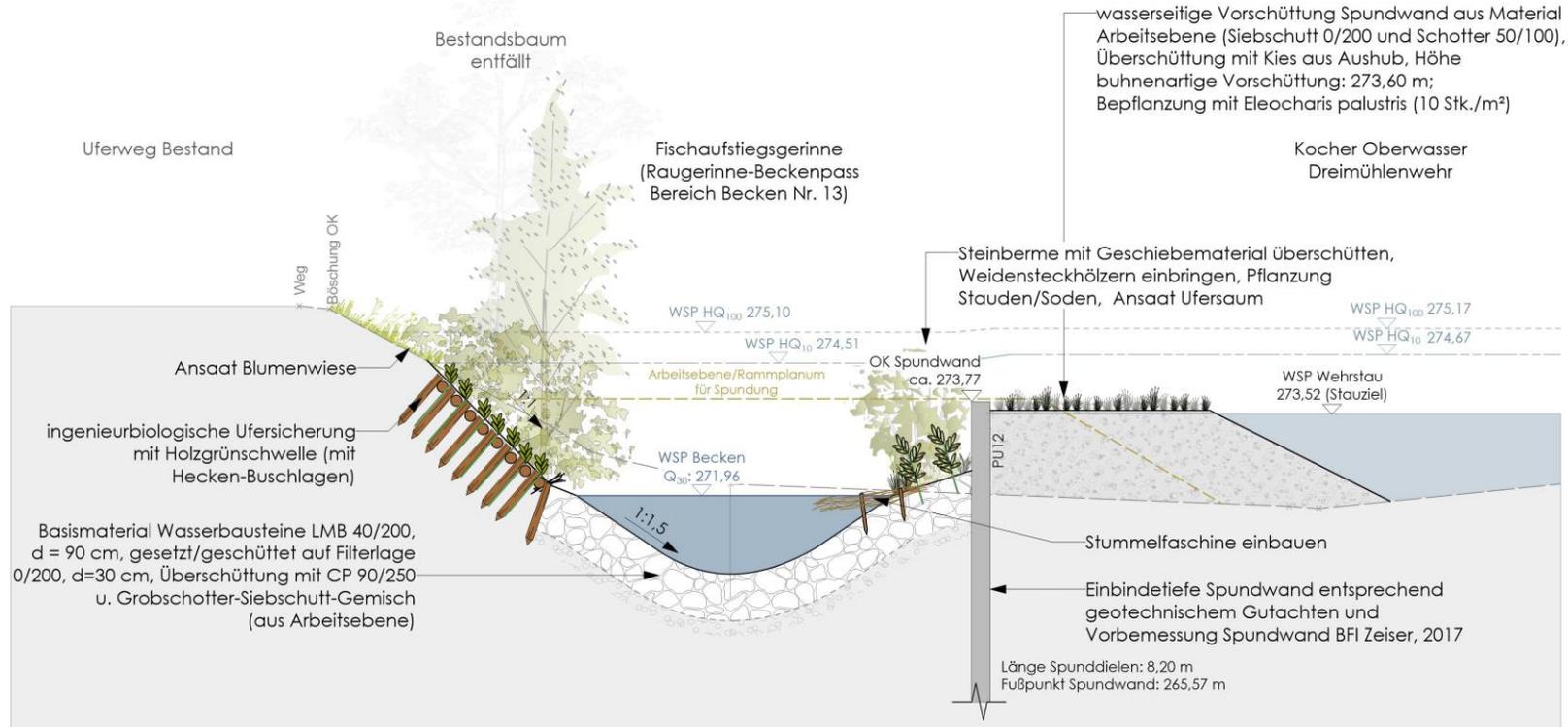
# KOCHER NAH DRAN





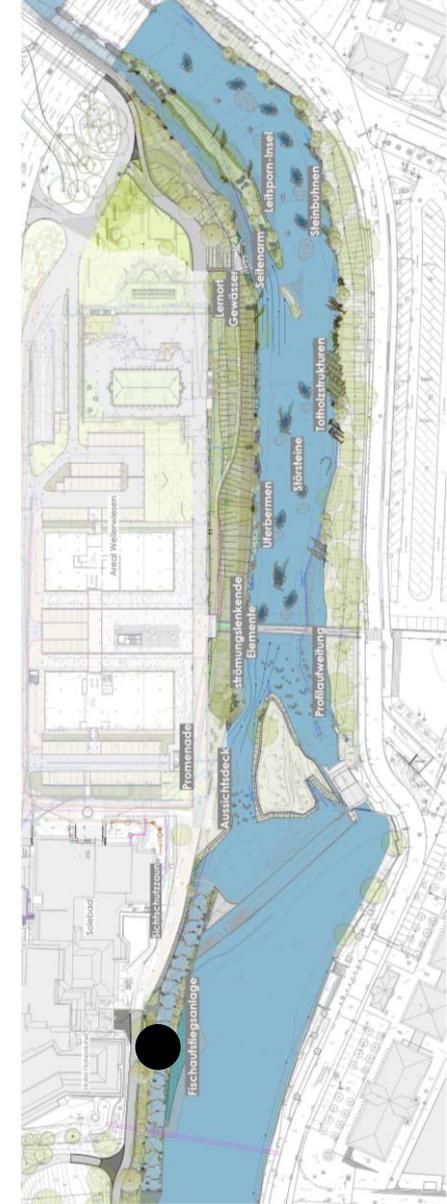
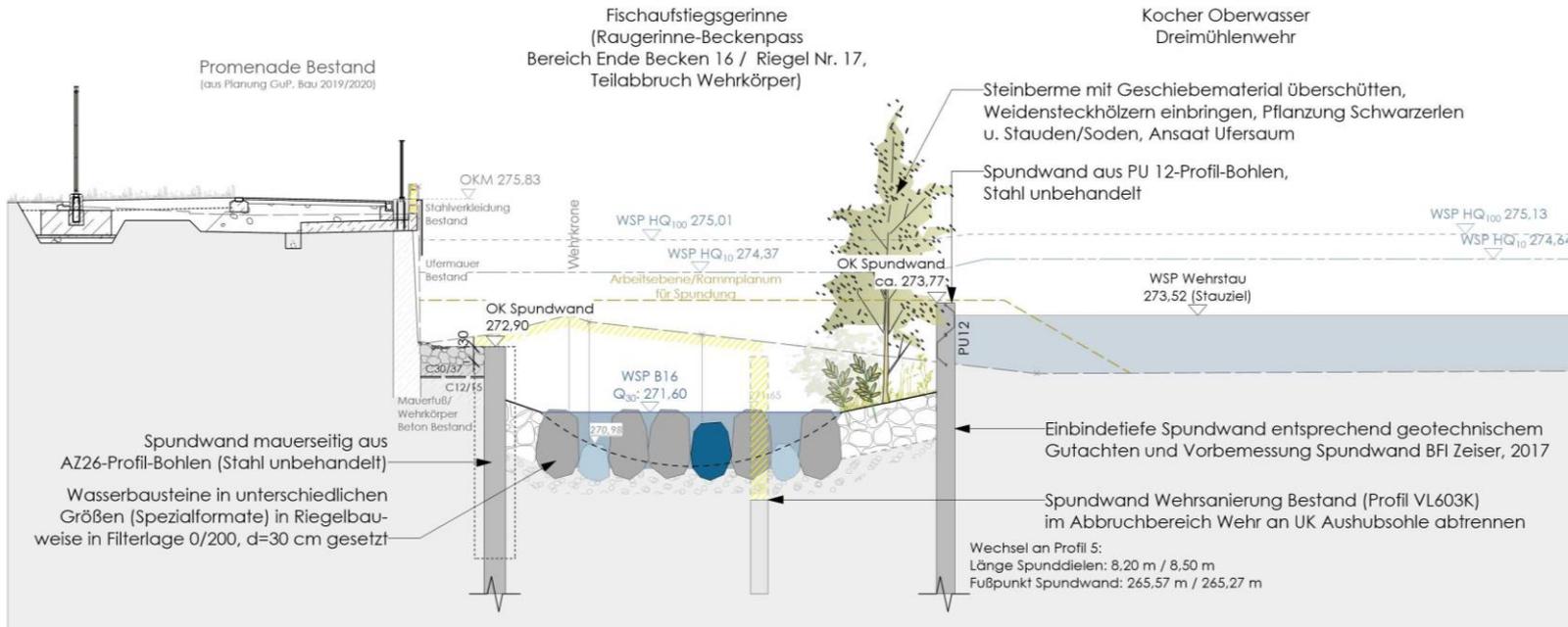
# KOCHER NAH DRAN

## Profil Fischaufstiegsanlage - Bereich Becken

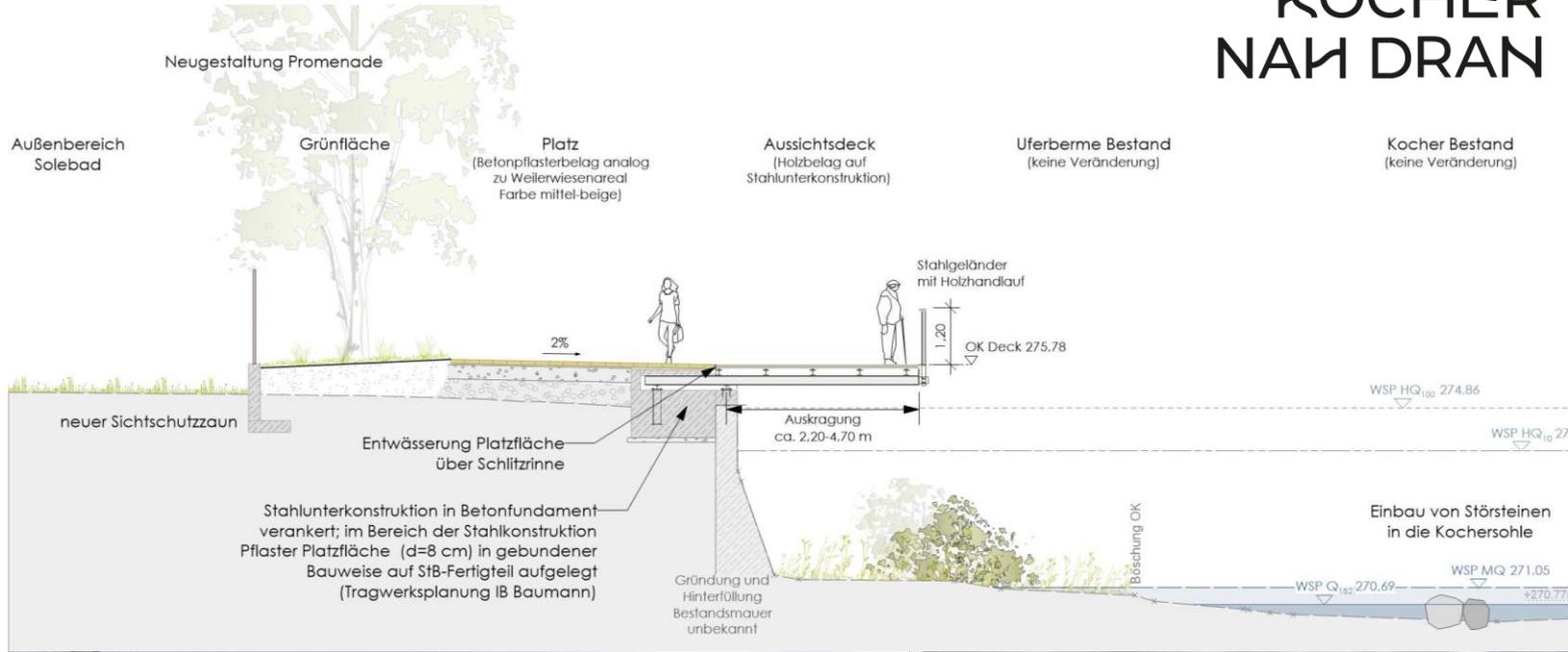


# KOCHER NAH DRAN

## Profil Fischaufstiegsanlage - Bereich Riegel



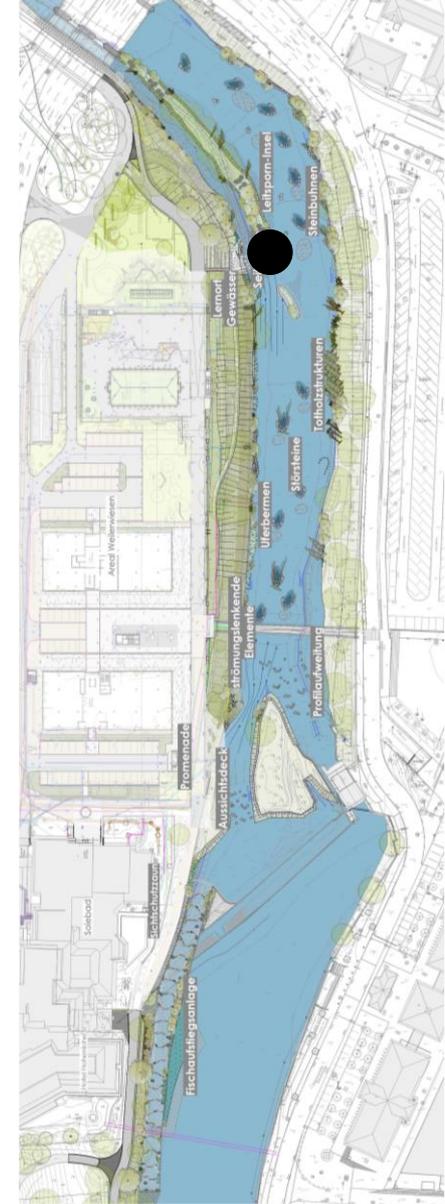
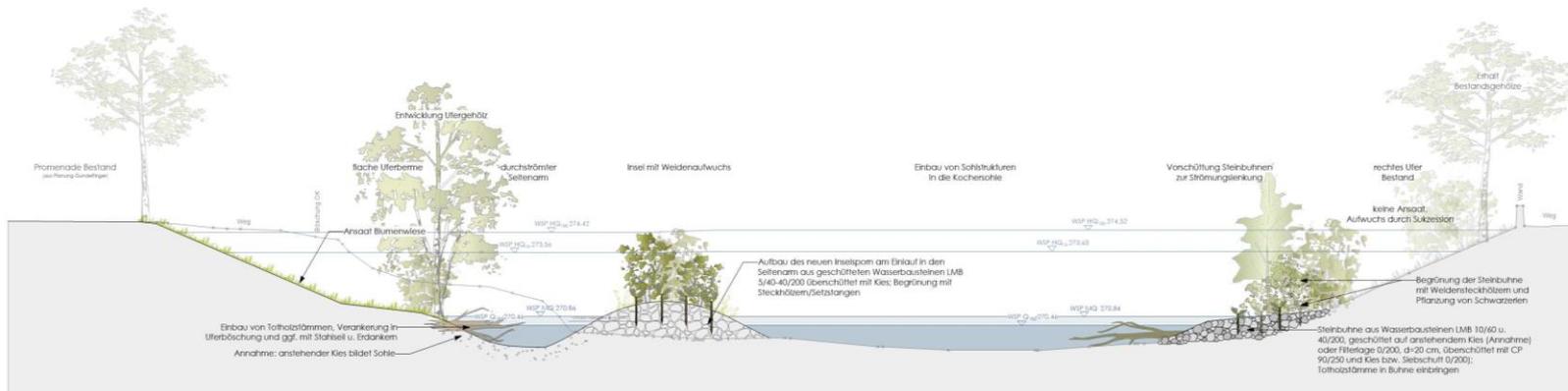
# Profil Aussichtsdeck Fischaufstiegsanlage



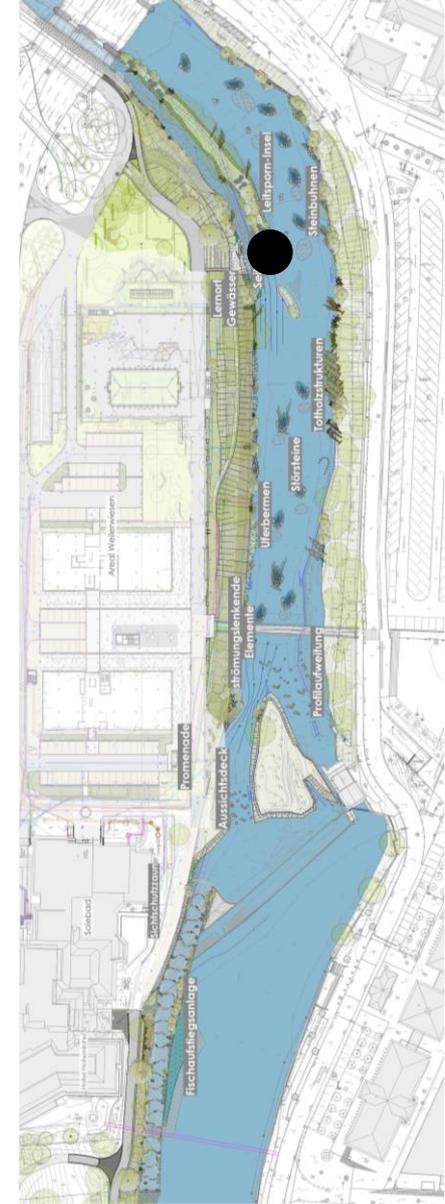
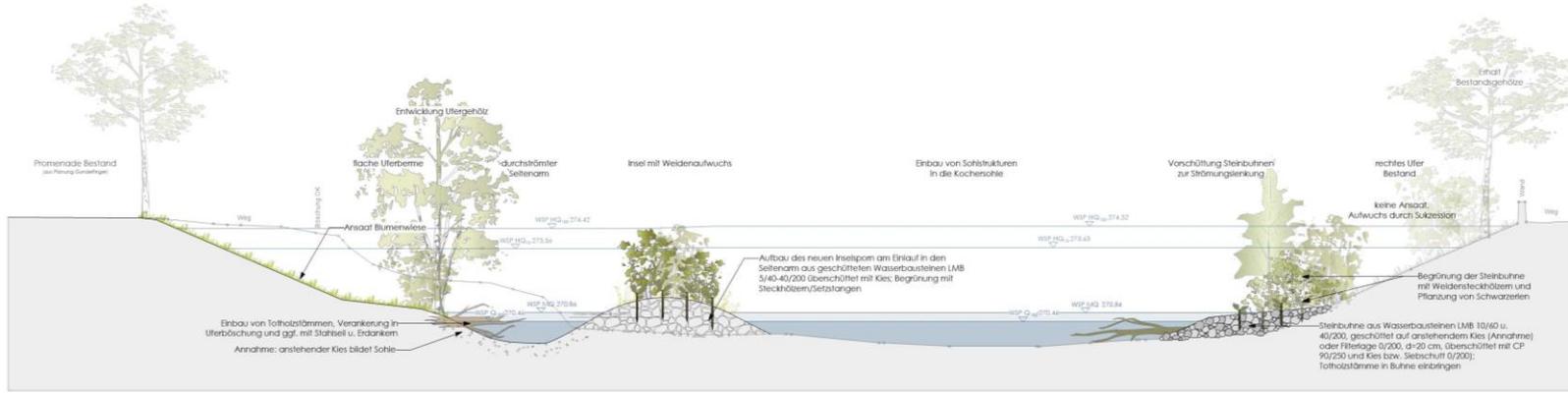
# KOCHER NAH DRAN



**Profil Kocher - Bereich Seitenarm**

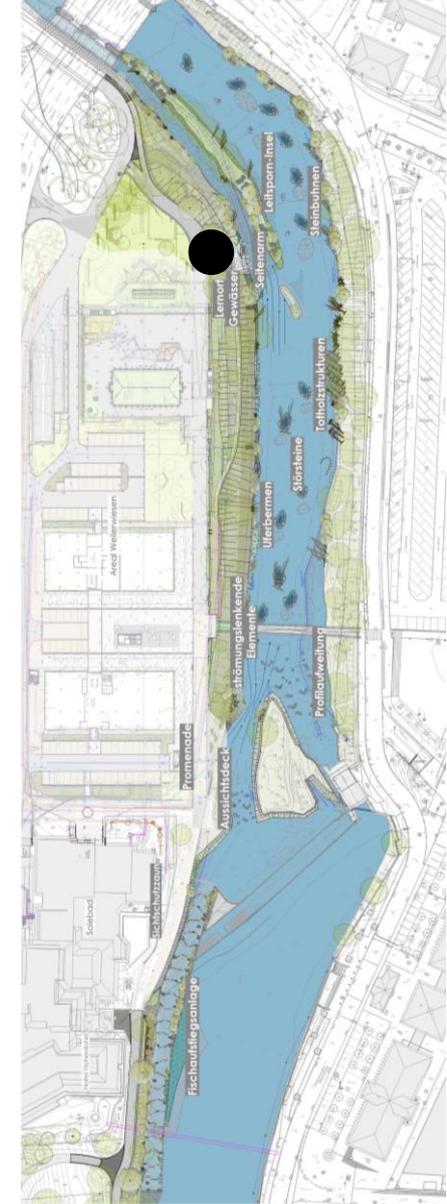
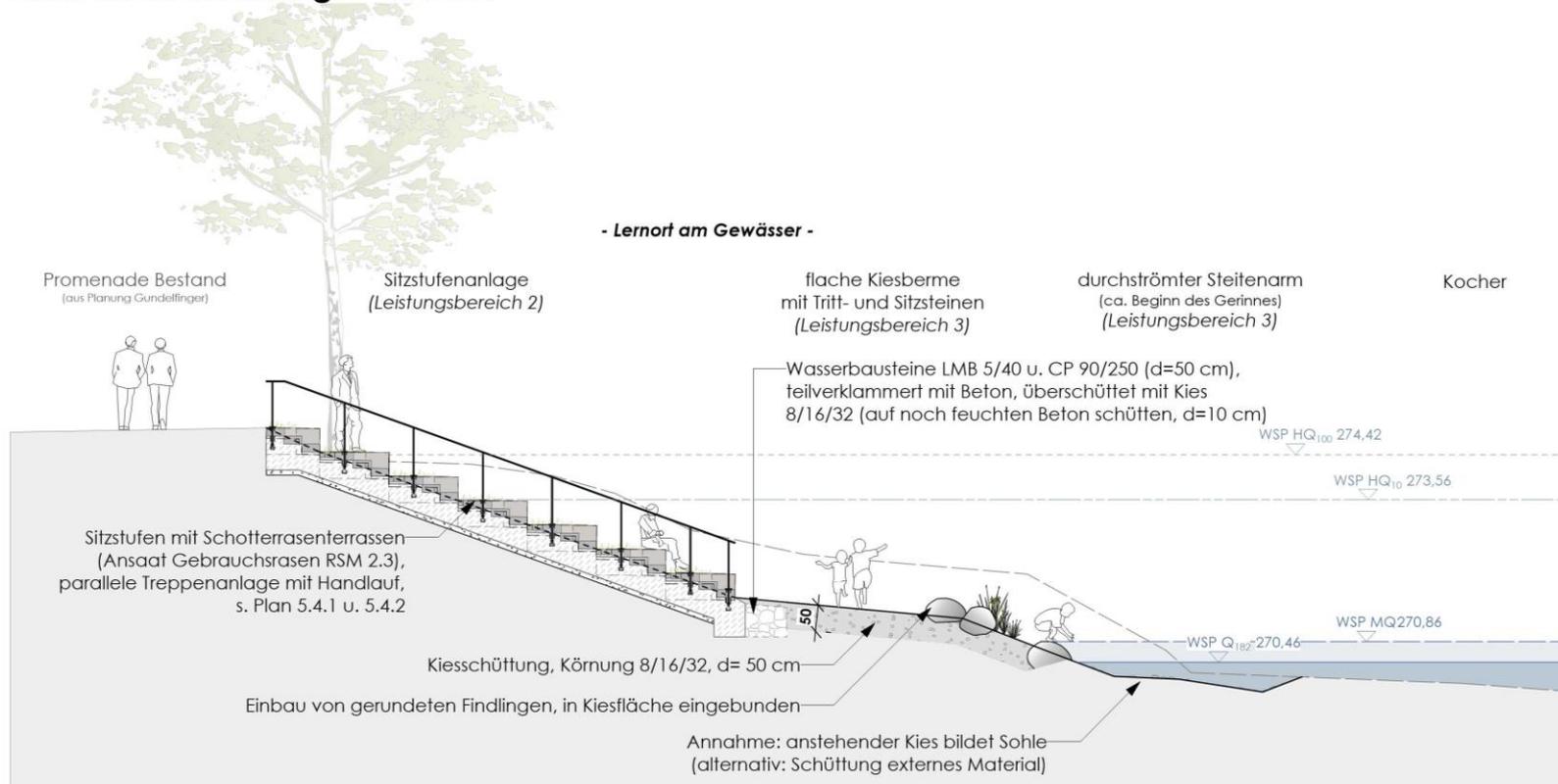


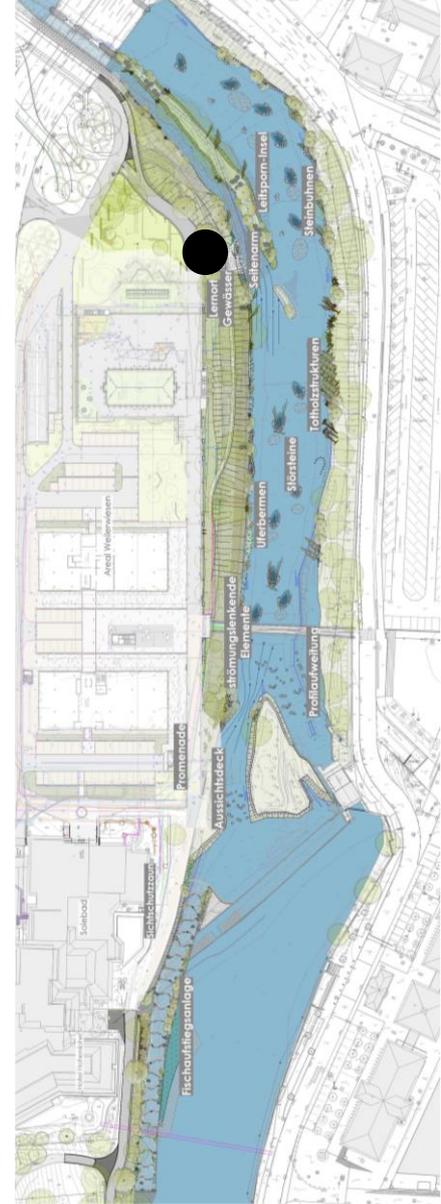
Profil Kocher - Bereich Seitenarm



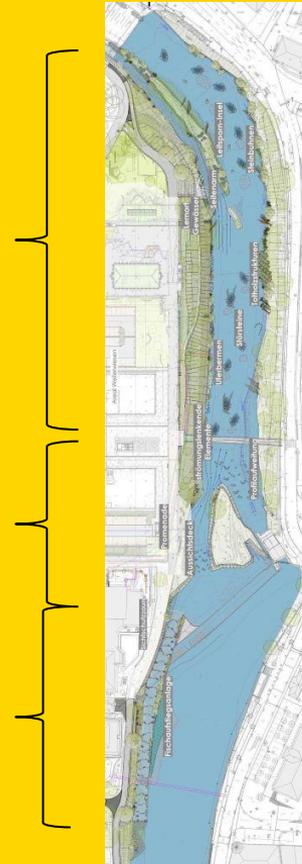
# KOCHER NAH DRAN

## Profil Sitzstufenanlage - Lernort





- Zwischen Friedensbrücke und Lappeenrantasteg:
- Bereich naturnahe Umgestaltung
- Primäres Ziel: Herstellung von Fischhabitaten
- Zwischen Lappeenrantasteg und Wehr:
- Bereich Leitströmung
- Primäres Ziel: Auffindbarkeit Fischaufstiegsanlage
- Bereich Fischaufstiegsanlage
- Primäres Ziel: Passierbarkeit des Wehrstandorts



# BEREICH NATURNÄHE UMGESTALTUNG

KOCHER  
NAH DRAN



Beispiel  
Fischhabitate

# BEREICH NATURNÄHE UMGESTALTUNG

KOCHER  
NAH DRAN



Beispiel  
Fischhabitate

# BEREICH NATURNÄHE UMGESTALTUNG

KOCHER  
NAH DRAN



Beispiel  
Fischhabitate



# BEREICH NATURNÄHE UMGESTALTUNG

KOCHER  
NAH DRAN



Beispiel  
Fischhabitate

# BEREICH NATURNÄHE UMGESTALTUNG

KOCHER  
NAH DRAN



Beispiel  
Fischhabitate

# BEREICH NATURNÄHE UMGESTALTUNG

KOCHER  
NAH DRAN



Beispiel  
Fischhabitate

# BEREICH LEITSTRÖMUNG

KOCHER  
NAH DRAN



# BEREICH LEITSTRÖMUNG

KOCHER  
NAH DRAN





# BEREICH LEITSTRÖMUNG

KOCHER  
NAH DRAN



# BEREICH LEITSTRÖMUNG

KOCHER  
NAH DRAN



# BEREICH FISCHAUFSTIEGSANLAGE

KOCHER  
NAH DRAN



# BEREICH

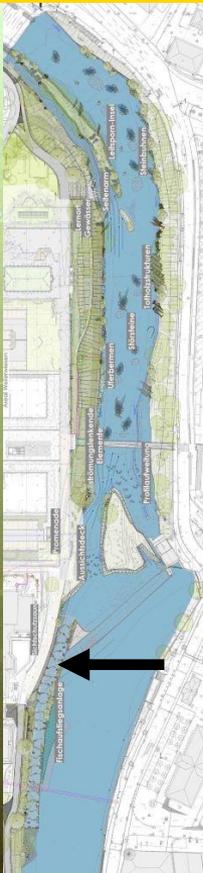
## FISCHAUFSTIEGSANLAGE

KOCHER  
NAH DRAN



# BEREICH FISCHAUFSTIEGSANLAGE

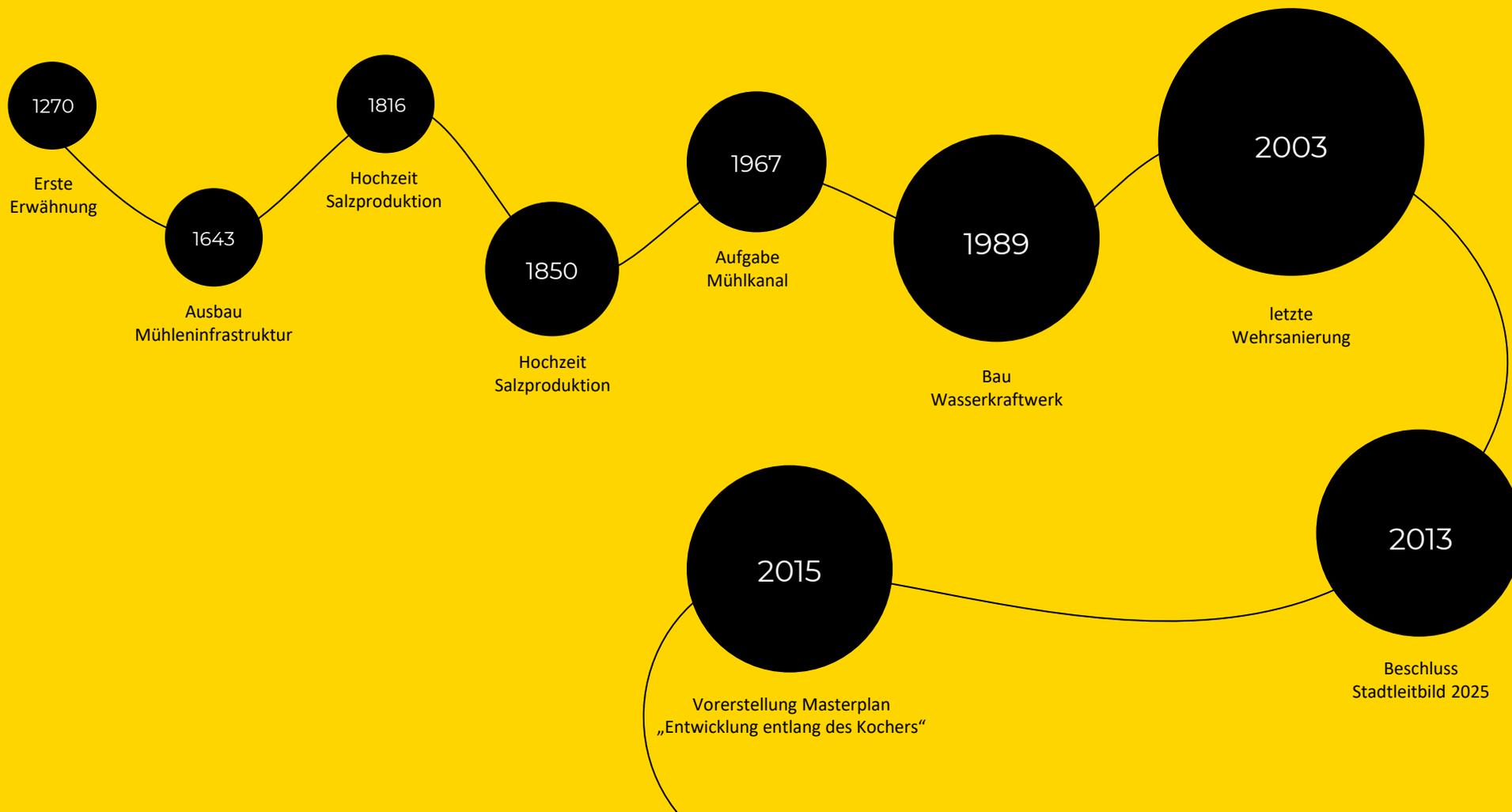
KOCHER  
NAH DRAN

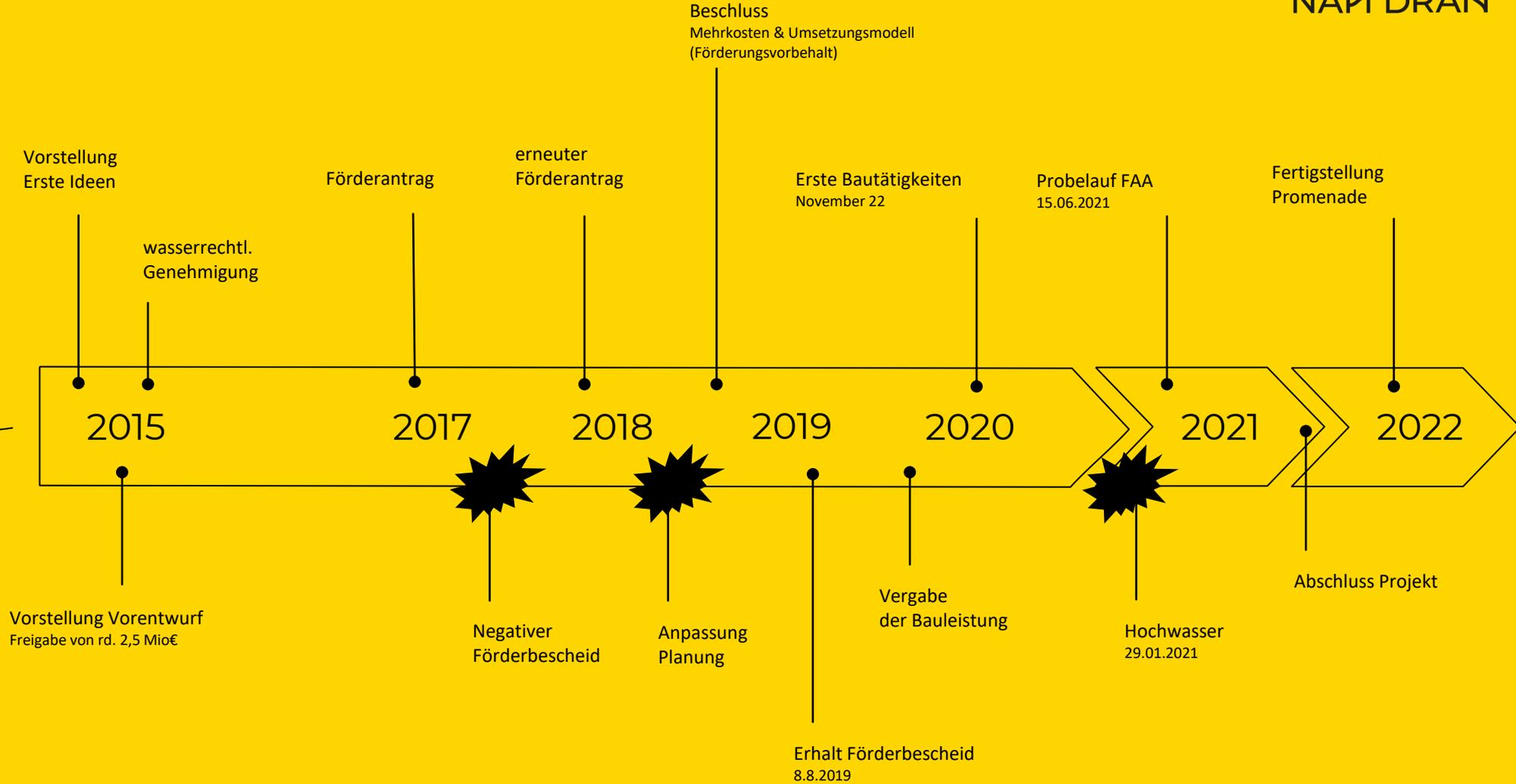


# FISCHTREPPPE

KOCHER  
NAH DRAN



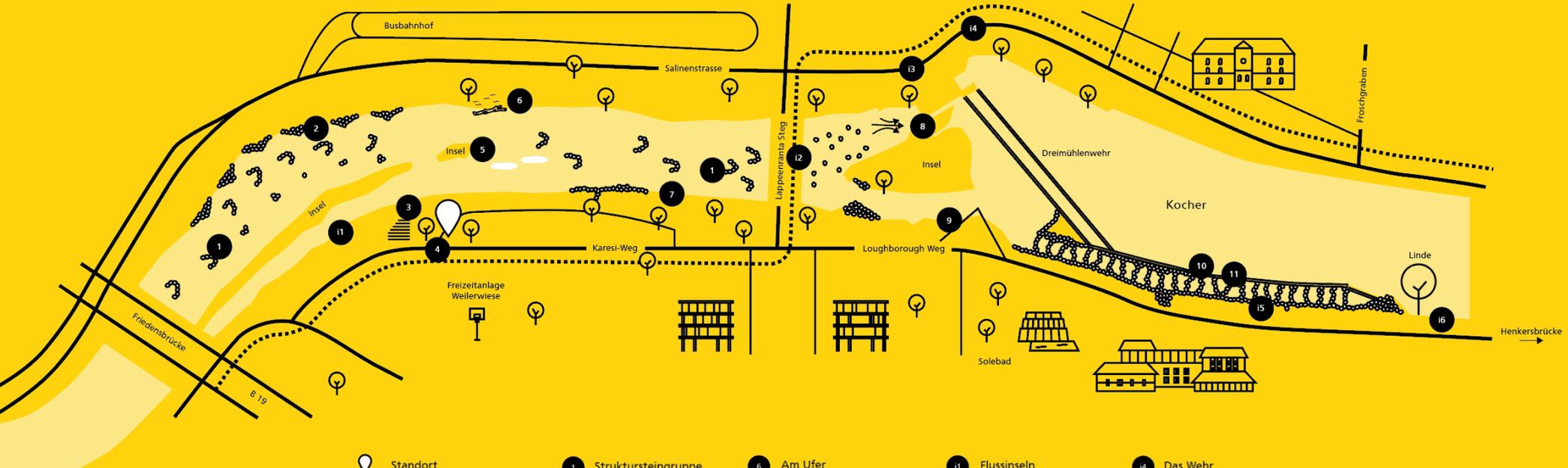




# KOCHER NAH DRAN



# KOCHER NAH DRAN



 Standort

 Info-Stationen

 Der Kocher

 Kocher-Jagst-Radweg

 Einbauten

**1** Struktursteingruppe  
Tiefe Stellen hinter den Steinen bilden Treffpunkte für Fische

**2** Strömungslenkende Bühnen  
Leiten Wasser zur Flussmitte ab und erhöhen die Vielfalt der Lebensräume

**3** Sitzstufenanlage

**4** Eingang Erlebnisweg

**5** Leitsporn  
Eine Flussinsel schafft einen neuen Seitenarm

**6** Am Ufer  
Am Böschungsfuß des gesamten Kocherabschnitts wurden Lebensräume mit lebendem und totem Holz geschaffen

**7** Lebensräume  
Vernetzung von Land-Wasser: entsiegelter Böschungsfuß

**8** Strömungslenkung  
Durch veränderte Strömungen finden Fische die FAA

**9** Aussichtsdeck  
Hafenlinde

**10** Fischaufstiegsanlage

**11** Flussinsel und Gebirgsstelze

**12** Wirbel und Strudel

**13** Leitströmung

**14** Das Wehr

**15** Fischtreppe, Groppe, Nase

**16** Eisvogel

KOCHER  
NAH DRAN

VIELEN DANK