

# Strunde

**Maßnahmen-Nr.:** STR M1b

**Bearbeitungstrecke:** von km 0+200 bis 0+370

**Bearbeitungslänge:** 170 m

### Funktionselement: Trittstein

**Gewässertyp:** Sandgeprägte Fließgewässer der Sander und sandigen Aufschüttungen

## Übersichtsplaner



## Beschreibung Ist-Zustand

Die Strunde entspringt in der Bergisch-Gladbacher Kalkmulde in einer Karstfläche. Sie durchquert die Bergische Heideterrasse, um anschließend im Stadtgebiet von Köln als Niederungsbach durch die Niederterrasse dem Rhein zuzufließen. Die Gesamtlänge der Strunde auf Kölner Stadtgebiet beträgt 5,7 km.

Der Bach stellt sich im Kölner Stadtgebiet als erheblich verändert dar. Zum Teil, besonders im Bereich Dellbrück und Holweide, ist die Sohle vollständig verändert. Im Bereich der Maßnahme STR M1b ist das Gewässer im Bereich der Wohnbebauung auf der rechten und linken Gewässerseite durch Mauern begrenzt, dieses erlaubt keinerlei ökologische Entwicklung. Auf der linken Seite befindet sich eine großzügige Gartenlandschaft, welche sich im Besitz der Stadt Köln befindet. Im südlicheren Bereich verläuft die Strunde weitgehend natürlich.

Eigentümer: ☐ privat

☒ öffentlich

**Foto Ist-Zustand (STR M1b), Lage des Gewässers**



## Umsetzungsfahrplan (Stand März 2012)



### Maßnahmenbeschreibung Umsetzungsfahrplan

In dieser Maßnahme soll der Gewässerverlauf neutrassiert werden.

### Restriktionen

Altlasten: kein Hinweis auf Altlasten im Kataster der Stadt

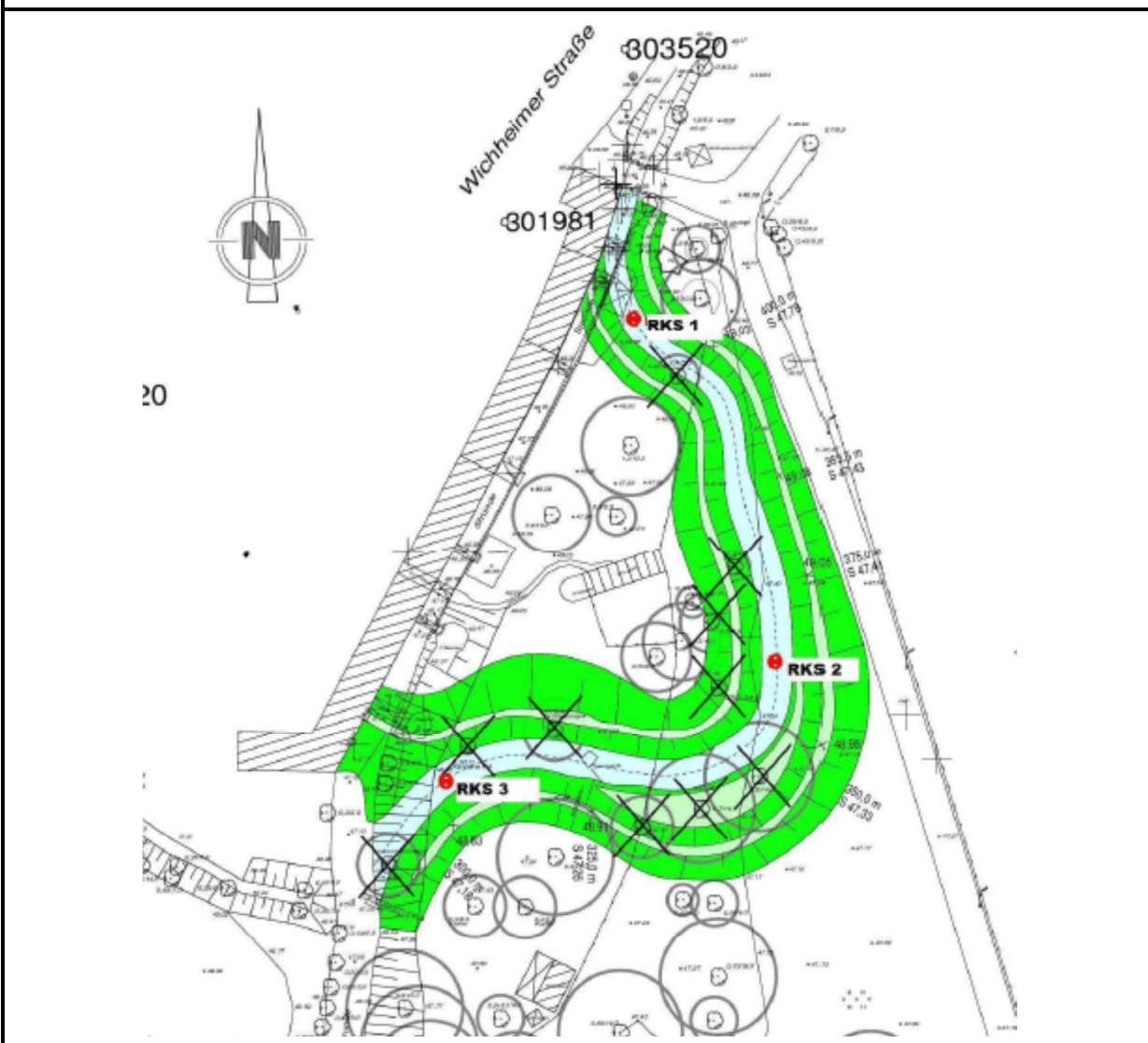
Grundstück: Die Flächen befinden sich im Besitz der Stadt Köln. Ein Ankauf ist nicht erforderlich. Die Anwohner sind in die Planung eingebunden.

### Genehmigungsverfahren

☐ Gewässerunterhaltung ☒ § 68 WHG

☐ § 99 LWG

## Entwurf



## Maßnahmenbeschreibung Entwurf

Die Trasse des Gewässers wird in die Fläche vor dem Gebäudekomplex verlegt und wird möglichst natürlich angelegt. Die Lauflänge wird so auf eine Gesamtlänge von ca. 195 m verlängert. Hierzu wird die Geländetopografie genutzt, um möglichst niedrige aber für den Hochwasserschutz ausreichend hohe Dämme herzustellen.

**Bauzeiten:** Ausführung: Mitte 2016 bis Ende 2017

**Kosten:** Gesamte Projektkosten betragen brutto 300.000 € (nach derzeitiger Schätzung)