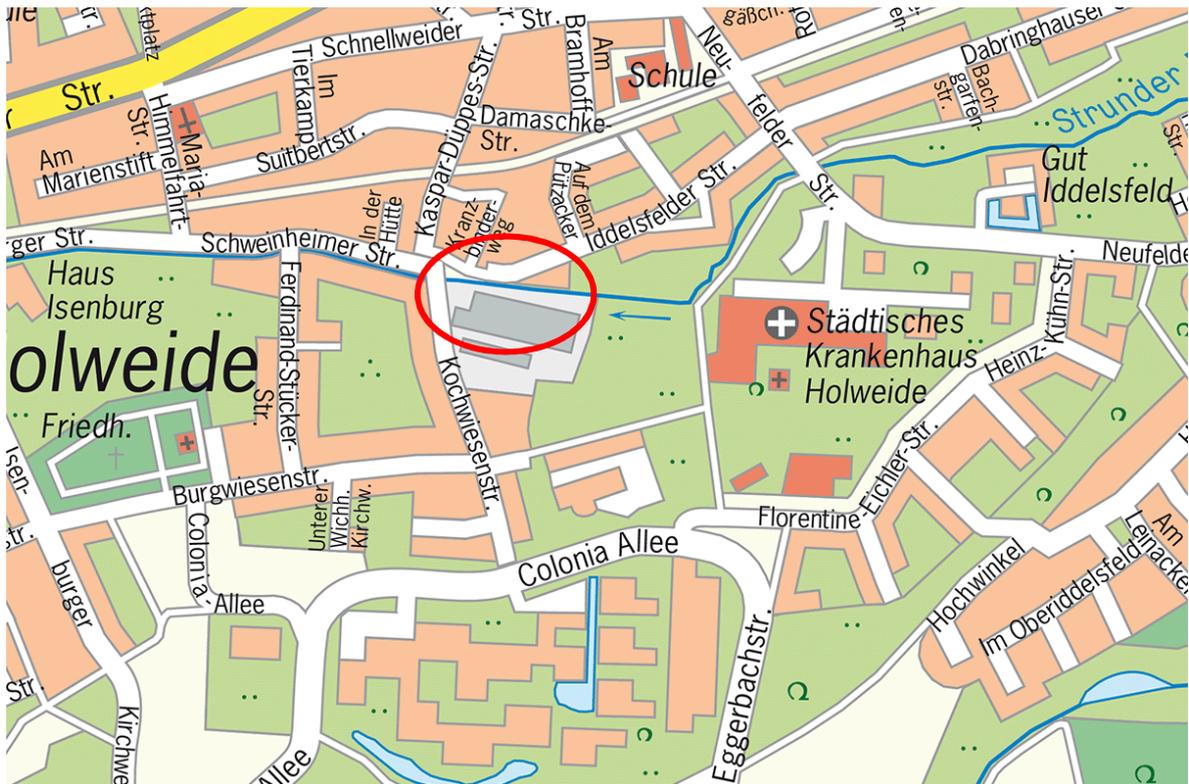


Strunde	
<b>Maßnahmen-Nr.:</b>	STR M7
<b>Bearbeitungslänge:</b>	30 m
<b>Gewässertyp:</b>	Sandgeprägte Fließgewässer der Sander und sandigen Aufschüttungen
<b>Übersichtsplaner</b>	
	
<b>Beschreibung Ist-Zustand</b>	
<p>Die Strunde entspringt in der Bergisch-Gladbacher Kalkmulde in einer Karstfläche. Sie 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.</p> <p>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 M7 ist der Umbau eines Sohlabsturzes in eine fischpassierbare raue Gleite geplant. Dazu ist eine Ausbaustrecke von ca. 40 m erforderlich, um den Höhenversprung auszugleichen. Der Ausbau erfolgt innerhalb der Gewässertrasse.</p>	
<b>Eigentümer:</b>	<input type="checkbox"/> privat <input checked="" type="checkbox"/> öffentlich

**Foto Ist-Zustand (STR M7), Absturz und Gewässerverlauf**



**Umsetzungsfahrplan (Stand März 2012)**



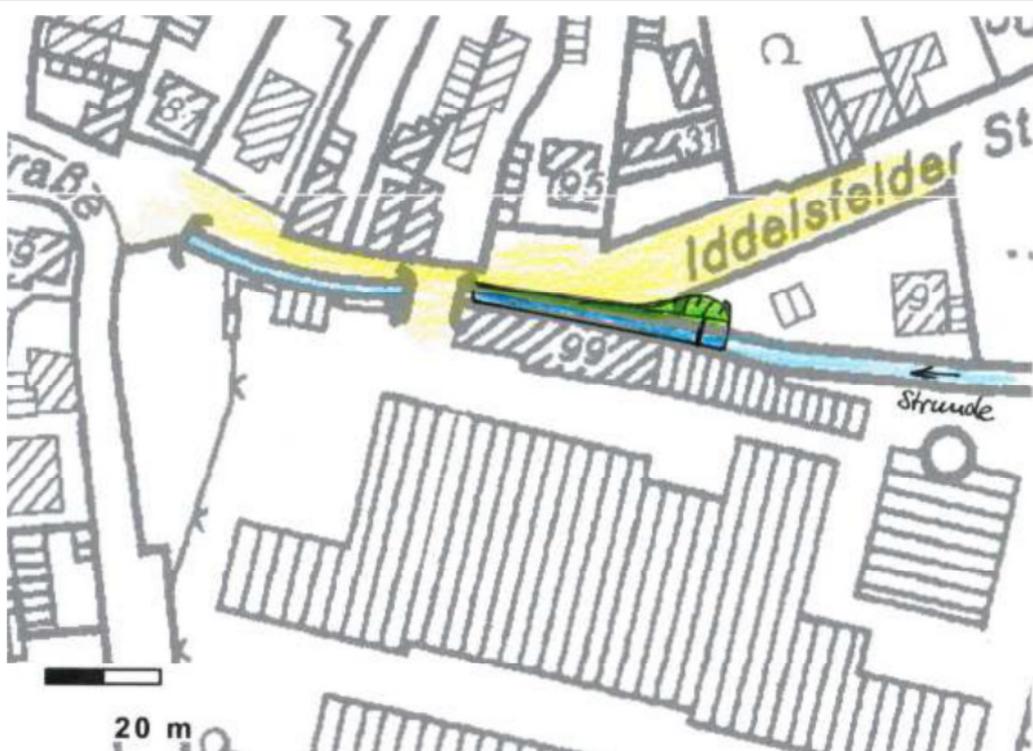
**Maßnahmenbeschreibung Umsetzungsfahrplan**

In dieser Maßnahme soll der Fischauf- bzw. Fischabstieg gesichert bzw. optimiert werden.

### Restriktionen

- Boden:** Baumaßnahme bleibt in der Trasse  
**Altlasten:** kein Hinweis auf Altlasten im Kataster der Stadt  
**Grundstück:** der an das linke Bachufer angrenzender Gebäudekomplex der ehemaligen Baumwollbleicherei ist in Privatbesitz und für den gesamten Bereich werden zurzeit Planungen für eine Wohnbebauung mit Kindertagesstätte erstellt. Der Umsetzungszeitraum ist derzeit jedoch noch nicht bekannt.

### Entwurf



### Maßnahmenbeschreibung Entwurf

Der vorh. Sohlabsturz wird durch eine raue Rampe ersetzt werden.

Dazu wird innerhalb der Gewässertrasse der Absturz entfernt und eine Steinschüttung auf einer Länge von ca. 40 m angelegt, die den Höhenversprung ausgleicht.

**Bauzeiten:** Genehmigung durch GUP (kurzfristig)  
 Ausführung: Ende November 2015 bis Ende Februar 2016

**Genehmigungsverfahren**     Gewässerunterhaltung     § 68 WHG     § 99 LWG

### Kosten

Kostenschätzung Entwurf: 25.000 € (netto, reine Baukosten)