

Hochwasserschutzmaßnahmen Unkelbach - Zwischenbericht

Gemäß Maßnahmenliste aus dem örtlichen Hochwasserschutzkonzept Remagen (erstellt durch das Ingenieurbüro Fischer GmbH, Juli 2018) wurde das Ingenieurbüro Berthold Becker GmbH (IB Becker) mit der Planung folgender Maßnahmen beauftragt:

- **Geschiebe, Treibgut und Geröllfang am Unkelbach (Punkt 11 der Maßnahmenliste)**
- **Verbesserung der Einläufe in den Unkelbach (Punkt 12 der Maßnahmenliste)**
- **Renaturierung des Unkelbachs innerhalb der Ortslage von Unkelbach (Punkt 14 der Maßnahmenliste)**

(Punkt 13 der Maßnahmenliste: Verbesserung der Durchlässe Mühlenweg in Unkelbach wurde bereits durch die Stadt Remagen umgesetzt).

Zu Punkt 11 der Maßnahmenliste „Geschiebe, Treibgut und Geröllfang am Unkelbach“:

Im oberen Bachlauf des Unkelbachs Richtung Oedingen soll in einem Bereich eine Steinschüttung als Treibgut- und Geröllfang im Gewässerverlauf errichtet werden.

Zur Grundlagenermittlung und Planung ist die Vermessung erfolgt; sie muss im laubfreien Zustand der Bachböschungen ergänzt werden.

Die baulichen Maßnahmen müssen, vor dem Hintergrund des Verschlechterungsverbotes für Oberflächengewässer der europäischen Wasserrahmenrichtlinie, in enger Abstimmung mit der Oberen Wasserbehörde erfolgen.

(Terminvorschlag Herr Schäfer, SGD: 24.09.2019).

Die Ausführung ist für Sommer 2020 vorgesehen.

Zu Punkt 12 der Maßnahmenliste „Verbesserung der Einläufe in den Unkelbach“:

Die Urbestandsvermessung von 2 Einlaufbauwerken am Unkelbach in die Bachverrohrung in der Ortslage Unkelbach ist erfolgt. Beide Einlaufbauwerke müssen durch größere Bauwerke ersetzt werden, um die Gefahr der Verklausung der Einläufe herabzusetzen.

Die Vermessung dient als Grundlage für die Angebotsanfrage zu Herstellung und Einbau der zwei Bauwerke bei Metallbauunternehmen durch die Stadt Remagen.

Der Einbau kann kurzfristig erfolgen.

Zu Punkt 14 der Maßnahmenliste: „Renaturierung des Unkelbachs innerhalb der Ortslage von Unkelbach“:

Das Bachbett hinter der Bebauung am Mühlenweg soll zur Verhinderung einer

weiteren Tiefenerosion ab Haus Nr. 19, auf einer Länge von ca. 310 m, angehoben werden. Dadurch wird die Bachsohle verbreitert und der Gewässerabfluss gebremst.

Zu Grundlagenermittlung und Vorentwurf ist die Vermessung erfolgt; sie muss im laubfreien Zustand der Bachböschungen für die Entwurfsplanung ergänzt werden. Der Antrag auf Zuschüsse im Rahmen der Aktion Blau ist durch die Stadt Remagen, auf Grundlage der Vorentwurfsplanung, gestellt worden. Mit dem „Fachbeitrag Naturschutz“ wurde das Planungsbüro Wilhelm beauftragt. Die Ausführung ist für Sommer 2020 vorgesehen.

Eine zusätzliche Maßnahme ist die "Überprüfung der Möglichkeiten zur Wasserrückhaltung von der Ortslage Unkelbach" entsprechend der Vorschläge von Herrn Seifert aus Kempenich. Die „Vorschläge Seifert“ wurden in einem Lageplan mit Fließwegen durch IB Becker verortet. (An drei von Herrn Seifert vorgeschlagenen Stellen wurden bereits Maßnahmen durchgeführt bzw. sind geplant). Der nächste Schritt ist eine Überprüfung der übrigen vorgeschlagenen Maßnahmen vor Ort durch IB Becker. Anschließend kann die Effektivität der Maßnahmen bewertet werden.

Aufgestellt:
Bad Neuenahr-Ahrweiler, 06.09.2019

Büro für Ing.- und Tiefbau
Berthold Becker GmbH