



## Presseinformation

München, 1.7.2021

Verantwortlich: Adele Nebl

### **Würmkanal Feldmoching - ein neuer Weg für die Fische**

**Das Wasserwirtschaftsamt München baut nördlich von Feldmoching an der Ausleitung des Schwebelbachs aus dem Würmkanal einen sogenannten Raugerinne-Beckenpass. Er soll für Fische wie Elritze, Barbe, Äsche und Nase den ungehinderten Aufstieg vom Schwebelbach in den Würmkanal ermöglichen.**

Würmkanal und Schwebelbach sind nach den Maßstäben der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (EG-WRRL) in einem ökologisch unbefriedigenden Zustand. Hauptursache dafür sind die ungünstigen Bedingungen der Gewässer als Lebensraum für Fische. Gezielte Maßnahmen sollen dazu führen, dass Würmkanal und Schwebelbach möglichst rasch wieder in einen guten Zustand gelangen.

Für die Fische ist es lebenswichtig, dass sie Flüsse und Bäche auf weiter Strecke ungehindert durchschwimmen können. Wehre und Abstürze verhindern dies oftmals. Innerhalb von Würmkanal und Schwebelbach sind jeweils kaum Barrieren vorhanden, doch trennt an der Ausleitung des Schwebelbachs eine Schwelle mit betonglatte Rampe beide Gewässer voneinander - für die Fische ein unüberwindbares Hindernis. Die Schwelle selbst durchgängig umzugestalten ist dabei nicht möglich, da in frostkalten Wintern das entstehende Grundeis über die Schwelle abgeführt werden muss. In Zukunft sollen die Fische jedoch das Hindernis über den Beckenpass umschwimmen können.

Das Umgehungsgerinne ist in Form eines Raugerinne-Beckenpasses geplant. Dabei handelt es sich um eine stufenförmig angelegte Bachkaskade mit maximal 12 cm Höhenunterschied, ein Richtwert, den Fische nachweislich noch überwinden können. Für die Führung des Beckenpasses zum Schwebelbach kann ein schon vorhandener Graben genutzt werden, so dass sich das neue Gerinne harmonisch in die Umgebung einfügt.



Die Arbeiten werden voraussichtlich ca. 4 Wochen dauern. In dieser Zeit muss die Brücke über den Schwebelbach für Fußgänger und Radfahrer gesperrt werden. Eine Umfahrung ist in ca. 400 m Entfernung nördlich der Baustelle über den Schwebelbach möglich.



Ausleitung Schwebelbach aus dem Würmkanal, ein Hindernis für die Fische

Foto: Wasserwirtschaftsamt München