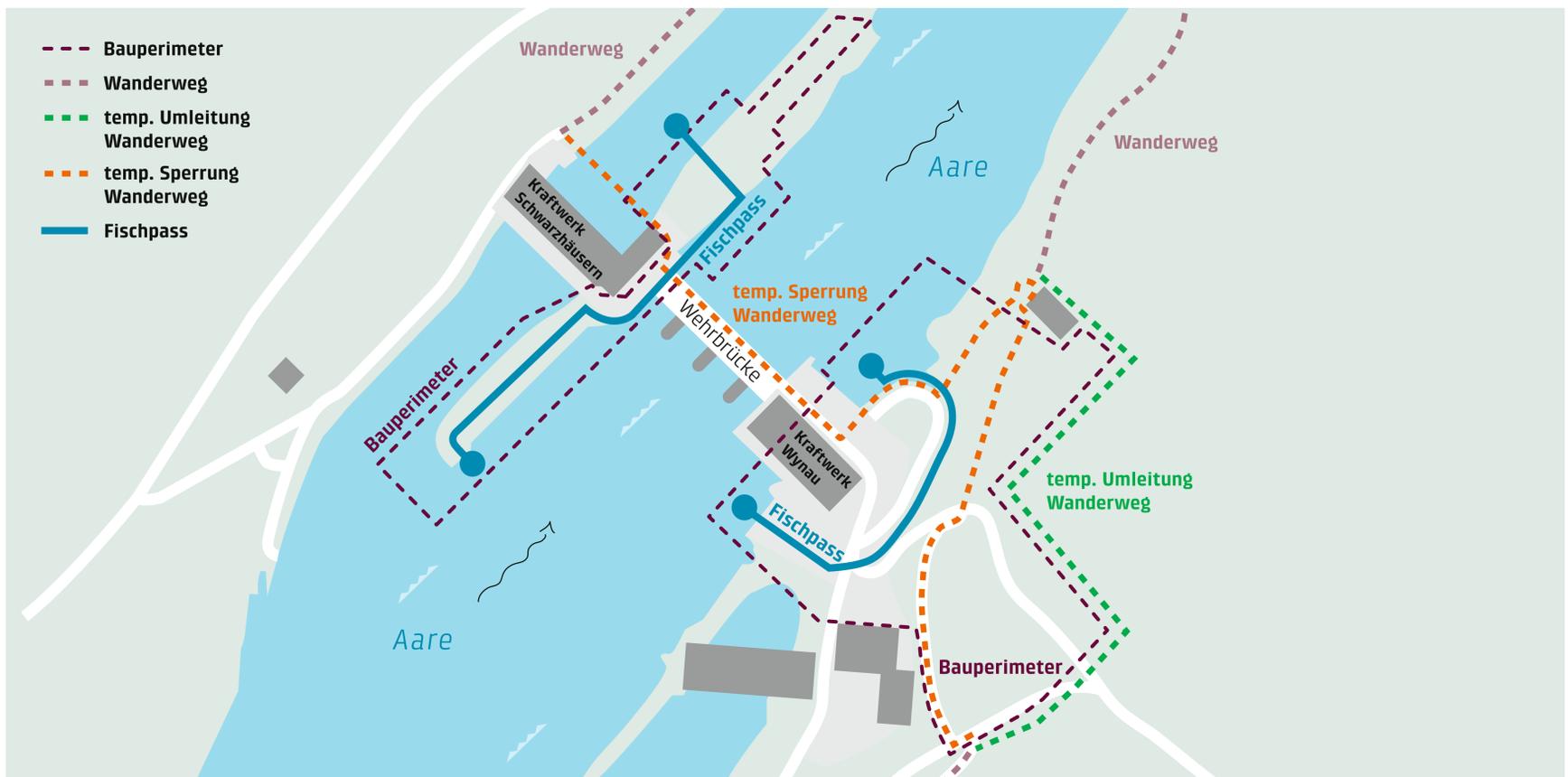


# Neue Fisch-Wanderhilfen für Wasserkraftwerk Wynau-Schwarzhäusern

## Verbesserung der Situation für viele Fischarten in der Aare

Die BKW erneuert die Fischgängigkeit beim Wasserkraftwerk Wynau-Schwarzhäusern. Künftig sollen zwei Fischwanderhilfen auf alle gängigen Fischarten der Aare sowie den Lachs ausgelegt sein und es den Fischen ermöglichen, das Kraftwerk flussaufwärts zu überwinden.



### Erneuerung Fischpass Wynau

Beim Kraftwerk Wynau wird der bestehende Fischpass an die heutigen Anforderungen angepasst. Diese Anpassungen beinhalten in erster Linie eine Vergrößerung der Becken, die den Fischen den Aufstieg über Treppenstufen ermöglichen. Zusätzlich wird die Platzierung des Einstiegs zum Fischpass angepasst und mit einer Lockstromanlage ergänzt, um die Auffindbarkeit des Fischpasses zu verbessern.

### Schwarzhäusern mit neuem Fischpass

Das Kraftwerk Schwarzhäusern wurde in den Jahren 1922 und 1923 erbaut und befindet sich unmittelbar neben dem Kraftwerk Wynau (siehe Abbildung oben). Das Kraftwerk Schwarzhäusern stellte für Fische ein unüberwindbares Hindernis dar. Mit dem Bau eines neuen Fisch-

passes wird die Aare in diesem Bereich nach über 100 Jahren erstmals wieder für Fische passierbar sein.

### Der Fischpass

Sogenannte Wanderfische stossen auf ihrer Reise durch Flüsse und Seen auf viele Hindernisse. Dazu gehören natürliche Herausforderungen wie Fressfeinde oder der Wechsel des Salzgehalts. Doch auch von Menschen erstellte Barrieren führen dazu, dass die Wanderung vieler Arten behindert ist. Lösungsansätze wie Fischauf- und abstiegsanlagen können dazu beitragen, diese Arten zu schützen. Der Fischpass ist eine Wanderhilfe für Fische und andere Gewässerorganismen, die das Überwinden von Querbauwerken wie Wasserkraftwerke ermöglicht und damit die (biologische) Durchgängigkeit des Fließgewässers an dieser Stelle herstellt.

### Bauarbeiten von April 2025 bis Ende 2027

Viele Wasserkraftwerke müssen, gestützt auf das Gewässerschutzgesetz, bis ins Jahr 2030 ökologisch saniert werden. Dazu gehört die so genannte Sanierung der Fischgängigkeit.

Nach ersten Vorbereitungs- und Rodungsarbeiten erfolgt Anfang April 2025 der Baustart. Der bestehende Fischpass am Kraftwerk Wynau wird rückgebaut und abgebrochen. Anschliessend erfolgt der Aus- resp. Neubau des neuen Fischpasses. Um Synergien zu nutzen, die Bauzeit zu reduzieren und Einschränkungen zu minimieren, werden die Fischpässe an den beiden Kraftwerken gleichzeitig realisiert. Die Hauptarbeiten können nach einer rund zweijährigen Bauzeit abgeschlossen werden. Die Inbetriebnahme der Fischpässe ist 2027 geplant.

**Während den Bauarbeiten wird der gesamte Bauperimeter abgesperrt. Davon betroffen ist auch der Wanderweg, der übers Wehr führt. Bitte nutzen Sie die alternativen Aareübergänge.**

**Für Ihr Verständnis danken wir Ihnen im Voraus.**

