



Görbsbach

Görbsbach

Das Amt für Wasser und Energie liess den Görbsbach im Jahr 2021 untersuchen. Im Einzugsgebiet des Görbsbachs befindet sich ein Auengebiet und Gebirge. Die Gewässersohle ist unverbaut und sehr strukturreich. Die Hinterwasser und die dynamische Gewässersohle schaffen einen intakten Lebensraum.

Ergänzend zu den biologischen Untersuchungen werden jeweils folgende chemisch-physikalischen Parameter erfasst:

Datum:	21.4.2021	17.9.2021
pH-Wert:	8.2	8.1
Temperatur:	7.9 °C	7.6 °C
Leitfähigkeit:	286 µS/cm	242 µS/cm
Sauerstoff:	10.6 mg/l	10.9 mg/l

Biologische Untersuchungen

Die Gewässerschutzverordnung (GSchV) beschreibt die ökologische Zielsetzung für Fliessgewässer unter anderem anhand der Lebensgemeinschaften, welche naturnah und standortgerecht sein müssen. Zur biologischen Beurteilung der Gewässerqualität

dienen die am Gewässergrund lebenden wirbellosen Wassertiere und Kieselalgen. Sie widerspiegeln die Gesamtheit der auf sie einwirkenden Umweltfaktoren.

Gewässerqualität sehr gut

Die Lebensgemeinschaft der Wasserwirbellosen ist artenreich und es werden einige Vertreter der sensiblen Eintags-, Köcher- und Steinfliegen gefunden. Die Lebensgemeinschaften sind standorttypisch und können als Referenz für die durch Wasserkraftnutzung gestörte Tamina herangezogen werden. Methodisch bedingt fällt die Bewertung lediglich gut und nicht sehr gut aus, auch wenn keine gewässerökologischen Defizite vorliegen.

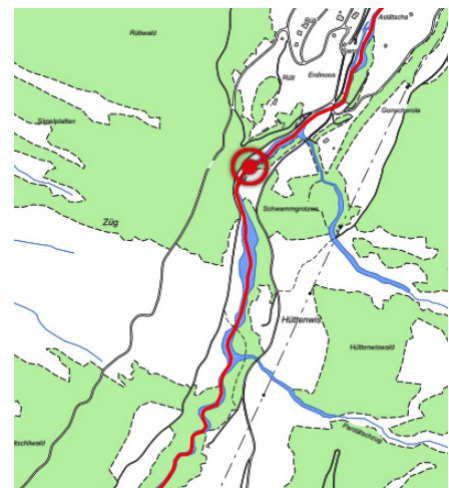
Die Anforderungen der Gewässerschutzverordnung werden erfüllt.

Gemeinde: Pfäfers

Untersuchung: 21.4.2021/17.9.2021

Meereshöhe: 988 m ü. M.

Koordinaten: 2751773 / 1195886



Lage der Untersuchungsstelle am Görbsbach

Der Invertebratenindex **IBCH** (Probenahme März) beschreibt die allgemeine biologische Gewässerqualität und der **SPEAR**-Index die Pestizidbelastung anhand der Lebensgemeinschaften der wasserlebenden Wirbellosen. Der Diatomeenindex **DICH** (Probenahme Spätsommer) beschreibt die Nährstoffbelastung des Gewässers anhand der Kieselalgen.

Zusammenfassende Beurteilung



Beurteilungsklasse	GSchV erfüllt?
sehr gut	ja
gut	ja
mässig	nein
unbefriedigend	nein
schlecht	nein