



Seckibach in Untereggen

Seckibach

Die Gewässerqualität des Seckibachs wurde im Jahr 2014 im Frühling und Sommer biologisch überprüft, da Ergebnisse aus früheren Untersuchungen auf eine Gewässerbelastung hindeuteten. Ergänzend zu den 2014 durchgeführten biologischen Untersuchungen wurden jeweils folgende chemisch-physikalischen Parameter erfasst:

Datum:	17.3.2014	12.8.2014
pH-Wert:	8.13	8.39
Temperatur:	8.1 °C	15.0 °C
Leitfähigkeit:	475 µS/cm	510 µS/cm
Sauerstoff:	11.28 mg/l	9.77 mg/l

Besonders erfreulich am Seckibach ist seine natürliche Struktur. Diese strukturelle Vielfalt ist ein wichtiger Faktor für ein funktionierendes Ökosystem. Auch fallen mit freiem Auge keine auffälligen Beeinträchtigungen des Baches auf. Die natürlichen Kalkablagerungen auf der Gewässersohle reduzieren allerdings die Bewohnbarkeit für wirbellose Kleintiere und Fische. Im verblei-

benden Lebensraum fand sich dennoch eine Vielzahl von wirbellosen Wassertieren, darunter auch einige Arten, die auf sehr sauberes Wasser angewiesen sind. Dies spricht neben der guten Struktur auch für eine gute Wasserqualität des Seckibachs. Auch bei der zweiten Untersuchung im Sommer war der Bach in einem guten Zustand und es konnten keine grösseren Beeinträchtigungen festgestellt werden.

Zustand erfreulich

Nachdem die Kieselalgenuntersuchungen im Jahr 2003 eine deutliche Belastung des Seckibachs anzeigten, konnte bei den Untersuchungen 2014 gezeigt werden, dass der Bach nun in einem guten gewässerökologischen Zustand ist. Die Gewässerstruktur ist natürlich und eine erste orientierende Beurteilung am Gewässer zeigte keine offensichtlichen Defizite. Die Beurteilung der Gewässerqualität durch die wirbellosen Wassertiere bestätigte dieses Bild. Somit sind die Anforderungen der Gewässerschutzverordnung erfüllt.

Gemeinde: Untereggen
Untersuchungen: 17.3.2014/12.8.2014
Meereshöhe: 489 m ü.M.
Koordinaten: 750'851/258'032



Lage des Seckibachs in Untereggen

Zusammenfassende Beurteilung

