



Pülsbach in Grabs

Pülsbach

Die Überprüfung der Gewässerqualität des Pülsbachs erfolgte 2014 im Frühling und Sommer. Ergänzend zu den biologischen Untersuchungen wurden jeweils folgende chemisch-physikalischen Parameter erfasst:

Datum:	7.3.2014	6.8.2014
pH-Wert:	7.18	7.16
Temperatur:	6.6 °C	18.1 °C
Leitfähigkeit:	704 µS/cm	682 µS/cm
Sauerstoff:	10.86 mg/l	7.90 mg/l

Obwohl der Pülsbach in einem ökomorphologisch schlechten Zustand ist, bot er dennoch zahlreichen Wasserwirbellosen einen geeigneten Lebensraum. Unter diesen befanden sich im Frühjahr etliche sensible Arten, die auf eine gute Wasserqualität schliessen lassen. Die biologisch indizierte Wasserqualität des Pülsbachs entsprach den ökologischen Anforderungen.

Im Sommer 2014 fanden sich etwas weniger sensible Arten. Dennoch war der Gewässerzustand noch erstaunlich gut und dies trotz der starken Verbauung der Gewässersohle.

Zustand ausreichend

Trotz der grossen ökomorphologischen Defizite und des monotonen Gewässerbildes war der Pülsbach vor allem im Frühjahr durch eine recht grosse Artenvielfalt gekennzeichnet. Etliche der gefundenen Taxa zeigen eine gute Wasserqualität an. Auch im Sommer verschlechterte sich die biologische indizierte Gewässerqualität nicht wesentlich und so kann die Gewässerqualität des Pülsbachs insgesamt als gut beurteilt werden.

Gemeinde: Grabs
Untersuchungen: 7.3.2014/6.8.2014
Meereshöhe: 441 m ü.M.
Koordinaten: 753'772/228'538



Lage des Pülsbachs in Grabs

Zusammenfassende Beurteilung

