

Abschnitt: 534_0050

Gewässer: Kielbaach

OWK: VI-12.2

Identifikation

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Abschnitt-ID | 534_0050 (Abschnittslänge: 100m) |
| OWK | VI-12.2 |
| Gewässername | Kielbaach |
| Erhebungsdatum | 13.05.2020 |
| Name der Kartierer*in | Sven Holl |

Typisierung und Charakterisierung

| | |
|--------------------------------|---|
| LAWA-Typ | Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche |
| LUX-Typ | Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland |
| Substrattyp im Referenzzustand | Ton/Löß/Lehm |
| Sonderfall | Kleinstgewässer (K) |
| Gewässerlage | Freie Landschaft |
| Sichtbarkeit der Sohle | vollständig |
| Kolmation | gering |
| Anmerkung | |

Substratkartierung**Deckungsgrad der vorhandenen Substrate****Mineralische Substrate**

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Megalithal (>40 cm) | 0% |
| Große Steine und Blöcke | |
| Makrolithal (>20 - 40 cm) | 0% |
| Steine (Kopfgröße) | |
| Mesolithal (>6 - 20 cm) | 0% |
| Steine (Faustgröße) | |
| Mikrolithal (>2 - 6 cm) | 10% |
| Grobkies (Ei bis Kinderfaust) | |
| Akal (>0,2 - 2 cm) | 20% |
| Fein- bis Mittelkies | |
| Psammal (>6 µm - 2 mm) | 10% |
| Sand u/o (mineralischer) Schlamm | |
| Argyllal (<6 µm) | 40% |
| Lehm und Ton (bindig) | |
| Technolithal | 0% |
| Künstliche Substrate, Verbau | |

Organische Substrate

| | |
|--|------|
| Algen | 0% |
| Fadenförmige Algen, Algenbüschel | |
| Submerse Makrophyten | 0% |
| Höhere Pflanzen unterhalb des Wasserspiegels | |
| Emerse Makrophyten | 0% |
| Höhere Pflanzen oberhalb des Wasserspiegels | |
| Lebende Teile terrestrischer Pflanzen | 0% |
| Feinwurzel, schwimmende Ufervegetation | |
| Xylal (Holz) | 10% |
| Baumstämme, Totholz, Äste, Wurzeln | |
| CPOM und FPOM | 10% |
| Grobes/feines organisches Material (z.B. Laub) | |
| Debris | 0% |
| Organisches oder anorgan. Material (z.B. Muscheln) | |
| Abwasserbedingter Aufwuchs | 0% |
| Bakterien, Pilze, organischer Schlamm | |
| Summe der Substratanteile | 100% |

Foto 1 | Übersicht**Foto 2 | Detail**

Substratdiversität

Bewertung des Einzelparameters EP-3.2 (Substratdiversität) der Gewässerstrukturkartierung

- sehr groß
- groß
- mäßig
- gering
- keine
- nicht bewertet

Detaillierte Substratkartierung

Erhebung der vorhandenen Substrate (siehe Seite 1) eines möglichst repräsentativen 100m-Abschnitts innerhalb eines Fließkilometers.

- Kartierter Abschnitt
- Abschnittsgrenze
- Kilometermarke

