

Abschnitt: 123\_0099

Gewässer: Irbich

OWK: IV-3.3

**Identifikation**

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Abschnitt-ID          | 123_0099 (Abschnittslänge: 100m) |
| OWK                   | IV-3.3                           |
| Gewässername          | Irlich                           |
| Erhebungsdatum        | 19.03.2019                       |
| Name der Kartierer*in | Sven Holl                        |

**Typisierung und Charakterisierung**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| LAWA-Typ                       | Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche      |
| LUX-Typ                        | Typ I-II: Bäche der submontanen und kollinen Stufen des Öslings |
| Substrattyp im Referenzzustand | Schotter  |
| Sonderfall                     | keine Angabe  |
| Gewässerlage                   | Freie Landschaft  |
| Sichtbarkeit der Sohle         | vollständig   |
| Kolmation                      | keine   |
| Anmerkung                      |   |

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

|  |     |
|--|-----|
| <b>Megalithal (&gt;40 cm)</b><br>Große Steine und Blöcke             | 0%  |
| <b>Makrolithal (&gt;20 - 40 cm)</b><br>Steine (Kopfgröße)            | 0%  |
| <b>Mesolithal (&gt;6 - 20 cm)</b><br>Steine (Faustgröße)             | 10% |
| <b>Mikrolithal (&gt;2 - 6 cm)</b><br>Grobkies (Ei bis Kinderfaust)   | 50% |
| <b>Akal (&gt;0,2 - 2 cm)</b><br>Fein- bis Mittelkies                 | 10% |
| <b>Psammal (&gt;6 µm - 2 mm)</b><br>Sand u/o (mineralischer) Schlamm | 0%  |
| <b>Argyllal (&lt;6 µm)</b><br>Lehm und Ton (bindig)                  | 0%  |
| <b>Technolithal</b><br>Künstliche Substrate, Verbau                  | 0%  |

**Organische Substrate**

|  |      |
|--|------|
| <b>Algen</b><br>Fadenförmige Algen, Algenbüschel                                       | 0%   |
| <b>Submerse Makrophyten</b><br>Höhere Pflanzen unterhalb des Wasserspiegels            | 10%  |
| <b>Emerse Makrophyten</b><br>Höhere Pflanzen oberhalb des Wasserspiegels               | 0%   |
| <b>Lebende Teile terrestrischer Pflanzen</b><br>Feinwurzel, schwimmende Ufervegetation | 20%  |
| <b>Xylal (Holz)</b><br>Baumstämme, Totholz, Äste, Wurzeln                              | 0%   |
| <b>CPOM und FPOM</b><br>Grobes/feines organisches Material (z.B. Laub)                 | 0%   |
| <b>Debris</b><br>Organisches oder anorgan. Material (z.B. Muscheln)                    | 0%   |
| <b>Abwasserbedingter Aufwuchs</b><br>Bakterien, Pilze, organischer Schlamm             | 0%   |
| <b>Summe der Substratanteile</b>   | 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

