

Abschnitt: 003_0963

Gewässer: Sauer

OWK: III-2.2.1

Identifikation

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Abschnitt-ID | 003_0963 (Abschnittslänge: 100m) |
| OWK | III-2.2.1 |
| Gewässername | Sauer |
| Erhebungsdatum | 28.03.2020 |
| Name der Kartierer*in | Georg Lamberty |

Typisierung und Charakterisierung

| | |
|--------------------------------|--|
| LAWA-Typ | Typ 9.2: Große Flüsse des Mittelgebirges |
| LUX-Typ | ohne Typzuweisung |
| Substrattyp im Referenzzustand | Schotter |
| Sonderfall | keine Angabe |
| Gewässerlage | Ortslage |
| Sichtbarkeit der Sohle | vollständig |
| Kolmation | stark |
| Anmerkung | |

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

| | |
|--|-----|
| Megalithal (>40 cm) Große Steine und Blöcke | 0% |
| Makrolithal (>20 - 40 cm) Steine (Kopfgröße) | 70% |
| Mesolithal (>6 - 20 cm) Steine (Faustgröße) | 10% |
| Mikrolithal (>2 - 6 cm) Grobkies (Ei bis Kinderfaust) | 10% |
| Akal (>0,2 - 2 cm) Fein- bis Mittelkies | 10% |
| Psammal (>6 µm - 2 mm) Sand u/o (mineralischer) Schlamm | 0% |
| Argyllal (<6 µm) Lehm und Ton (bindig) | 0% |
| Technolithal Künstliche Substrate, Verbau | 0% |

Organische Substrate

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

