

Abschnitt: 003\_0775

Gewässer: Sauer

OWK: III-1.1.a

**Identifikation**

Abschnitt-ID	003_0775 (Abschnittslänge: 500m)
OWK	III-1.1.a
Gewässername	Sauer
Erhebungsdatum	26.01.2020
Name der Kartierer*in	Georg Lamberty

**Typisierung und Charakterisierung**

LAWA-Typ	Typ 9: Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
LUX-Typ	Typ III: Flüsse der kollinen Stufe des Öslings
Substrattyp im Referenzzustand	Schotter
Sonderfall	keine Angabe
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sichtbarkeit der Sohle	teilweise
Kolmation	gering
Anmerkung	Substratkartierung bezogen auf die obersten 100 Meter des 500m-StruKa-Abschnitts.

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

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

**Organische Substrate**

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

