

Abschnitt: 002\_0226

Gewässer: Syr

OWK: I-3.1

**Identifikation**

Abschnitt-ID	002_0226 (Abschnittslänge: 100m)
OWK	I-3.1
Gewässername	Syr
Erhebungsdatum	02.12.2019
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	keine Angabe
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sichtbarkeit der Sohle	teilweise
Kolmation	gering
Anmerkung	

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

<b>Megalithal (&gt;40 cm)</b>	0%
Große Steine und Blöcke	
<b>Makrolithal (&gt;20 - 40 cm)</b>	0%
Steine (Kopfgröße)	
<b>Mesolithal (&gt;6 - 20 cm)</b>	0%
Steine (Faustgröße)	
<b>Mikrolithal (&gt;2 - 6 cm)</b>	10%
Grobkies (Ei bis Kinderfaust)	
<b>Akal (&gt;0,2 - 2 cm)</b>	30%
Fein- bis Mittelkies	
<b>Psammal (&gt;6 µm - 2 mm)</b>	0%
Sand u/o (mineralischer) Schlamm	
<b>Argyllal (&lt;6 µm)</b>	40%
Lehm und Ton (bindig)	
<b>Technolithal</b>	0%
Künstliche Substrate, Verbau	

**Organische Substrate**

<b>Algen</b>	0%
Fadenförmige Algen, Algenbüschel	
<b>Submerse Makrophyten</b>	0%
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>	10%
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>	<b>100%</b>

**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

