Abschnitt: 006\_0235 Gewässer: Wiltz OWK: IV-1.1

#### Identifikation

Abschnitt-ID 006\_0235 (Abschnittslänge: 100m)

OWK IV-1.1.a
Gewässername Wiltz
Erhebungsdatum 16.04.2020
Name der Kartierer\*in Johanna Reineke

## Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ

Typ 9: Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse

0%

100%

LUX-Typ Typ III: Flüsse der kollinen Stufe des Öslings

Substrattyp im Referenzzustand Kies

Sonderfall keine Angabe
Gewässerlage Freie Landschaft
Sichtbarkeit der Sohle vollständig
Kolmation mittel

Anmerkung

## Substratkartierung

# Deckungsgrad der vorhandenen Substrate

#### Mineralische Substrate

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

### Organische Substrate

Künstliche Substrate, Verbau

**Technolithal** 

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

## Foto 1 | Übersicht



Foto 2 | Detail





Summe der Substratanteile



Abschnitt: 006\_0235 Gewässer: Wiltz OWK: IV-1.1.a

#### Substratdiversität

Bewertung des Einzelparameters EP-3.2 (Substratdiversität) der Gewässerstrukturkartierung



keine

nicht bewertet

## **Detaillierte Substratkartierung**

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









