Abschnitt: 016\_0126 Gewässer: Woltz OWK: IV-3.1.

#### Identifikation

Abschnitt-ID 016\_0126 (Abschnittslänge: 100m)

OWK IV-3.1.a
Gewässername Woltz
Erhebungsdatum 19.03.2020
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

0%

100%

Substrattyp im Referenzzustand Schotter
Sonderfall keine Angabe
Gewässerlage Freie Landschaft
Sichtbarkeit der Sohle vollständig
Kolmation gering

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)	20%
Mikrolithal (>2 - 6 cm) Grobkies (Ei bis Kinderfaust)	40%
Akal (>0,2 - 2 cm) Fein- bis Mittelkies	10%
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** 

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%
<b>Xylal (Holz)</b> Baumstämme, Totholz, Äste, Wurzeln	10%
<b>CPOM und FPOM</b> 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: 016\_0126 Gewässer: Woltz OWK: IV-3.1.a

#### Substratdiversität

Bewertung des Einzelparameters EP-3.2 (Substratdiversität) der Gewässerstrukturkartierung

nicht bewertet



## **Detaillierte Substratkartierung**

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











