Abschnitt: 575\_0026 Gewässer: Lennéngerbaach OWK: I-4.2

#### Identifikation

Abschnitt-ID 575\_0026 (Abschnittslänge: 100m)

OWK I-4.2.2

Gewässername Lennéngerbaach Erhebungsdatum 29.10.2019 Name der Kartierer\*in Sven Holl

## Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ Typ 7: Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche

10%

0%

100%

LUX-Typ Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland

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)	10%
Mesolithal (>6 - 20 cm) Steine (Faustgröße)	40%
Mikrolithal (>2 - 6 cm) Grobkies (Ei bis Kinderfaust)	20%
Akal (>0,2 - 2 cm) Fein- bis Mittelkies	0%
Psammal (>6 μm - 2 mm) Sand u/o (mineralischer) Schlamm	0%

**Technolithal** Künstliche Substrate, Verbau

Organische Substrate

Lehm und Ton (bindig)

Argyllal (<6 µm)

Algen Fadenförmige Algen, Algenbüschel	0%
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	10%
<b>CPOM und FPOM</b> Grobes/feines organisches Material (z.B. Laub)	10%
<b>Debris</b> Organisches oder anorgan. Material (z.B. Muscheln)	0%
Abwasserbedingter Aufwuchs	0%

# Foto 1 | Übersicht



Foto 2 | Detail



Bakterien, Pilze, organischer Schlamm

Summe der Substratanteile



Gewässer: Lennéngerbaach

OWK: I-4.2.2

### 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 AbschnittAbschnittsgrenzeKilometermarke

0 100 200 300 400







