

Identifikation

Abschnitt-ID	104_0055 (Abschnittslänge: 100m)
OWK	IV-2.3
Gewässername	Wemperbaach
Erhebungsdatum	18.04.2019
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
Substrattyp im Referenzzustand	Schotter
Sonderfall	Kleinstgewässer (K)
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)	10%
Mikrolithal (>2 - 6 cm) Grobkies (Ei bis Kinderfaust)	20%
Akal (>0,2 - 2 cm) Fein- bis Mittelkies	20%
Psammal (>6 µm - 2 mm) Sand u/o (mineralischer) Schlamm	10%
Argyllal (<6 µm) Lehm und Ton (bindig)	0%
Technolithal Künstliche Substrate, Verbau	0%

Organische Substrate

Algen Fadenförmige Algen, Algenbüschel	0%
Submerse Makrophyten Höhere Pflanzen unterhalb des Wasserspiegels	20%
Emerse Makrophyten Höhere Pflanzen oberhalb des Wasserspiegels	0%
Lebende Teile terrestrischer Pflanzen Feinwurzel, schwimmende Ufervegetation	20%
Xylal (Holz) Baumstämme, Totholz, Äste, Wurzeln	0%
CPOM und FPOM Grob-/feines organisches Material (z.B. Laub)	0%
Debris Organisches oder anorgan. Material (z.B. Muscheln)	0%
Abwasserbedingter Aufwuchs Bakterien, Pilze, organischer Schlamm	0%
Summe der Substratanteile	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

