

Identifikation

Abschnitt-ID	542_0037_05 (Abschnittslänge: 100m)
OWK	VII-1.2
Gewässername	Mierbaach
Erhebungsdatum	05.12.2019
Name der Kartierer*in	Johanna Reineke

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
LUX-Typ	Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland
Substrattyp im Referenzzustand	Sand
Sonderfall	keine Angabe
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sichtbarkeit der Sohle	vollständig
Kolmation	gering
Anmerkung	

Substratkartierung

Deckungsgrad der vorhandenen Substrate

Mineralische Substrate

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

Organische Substrate

Algen	0%
Fadenförmige Algen, Algenbüschel	
Submerse Makrophyten	0%
Höhere Pflanzen unterhalb des Wasserspiegels	
Emerse Makrophyten	0%
Höhere Pflanzen oberhalb des Wasserspiegels	
Lebende Teile terrestrischer Pflanzen	0%
Feinwurzel, schwimmende Ufervegetation	
Xylal (Holz)	10%
Baumstämme, Totholz, Äste, Wurzeln	
CPOM und FPOM	20%
Grobes/feines organisches Material (z.B. Laub)	
Debris	0%
Organisches oder anorgan. Material (z.B. Muscheln)	
Abwasserbedingter Aufwuchs	0%
Bakterien, Pilze, organischer Schlamm	
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

