Abschnitt: 180_0006 Gewässer: Harelerbaach OWK: III-4.

Identifikation

Abschnitt-ID 180_0006 (Abschnittslänge: 100m)

OWK III-4.a
Gewässername Harelerbaach
Erhebungsdatum 14.11.2019
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

0%

100%

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)	30%
Akal (>0,2 - 2 cm) Fein- bis Mittelkies	10%
Psammal (>6 μm - 2 mm) Sand u/o (mineralischer) Schlamm	0%
Argyllal (<6 μm) Lehm und Ton (bindig)	20%

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	20%
Xylal (Holz) Baumstämme, Totholz, Äste, Wurzeln	0%
CPOM und FPOM Grobes/feines organisches Material (z.B. Laub)	10%
Debris 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: 180_0006

Gewässer: Harelerbaach

OWK: III-4.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.











