Abschnitt: 003_1214 Gewässer: Sauer OWK: III-3

Identifikation

Abschnitt-ID 003_1214 (Abschnittslänge: 100m)

OWK III-3.b
Gewässername Sauer
Erhebungsdatum 13.05.2019
Name der Kartierer*in Soija Schmitz

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ Typ 9: Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse

LUX-Typ Typ III: Flüsse der kollinen Stufe des Öslings

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

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

Organische Substrate

Künstliche Substrate, Verbau

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

100%

Foto 1 | Übersicht



Foto 2 | Detail



Summe der Substratanteile

Abschnitt: 003_1214 Gewässer: Sauer OWK: III-3.b

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.









