Abschnitt: 003_1265 Gewässer: Sauer OWK: III-3

Identifikation

Abschnitt-ID 003_1265 (Abschnittslänge: 100m)

OWK III-3.a
Gewässername Sauer
Erhebungsdatum 29.10.2019
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 Steine
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)	10%
Mikrolithal (>2 - 6 cm) Grobkies (Ei bis Kinderfaust)	10%
Akal (>0,2 - 2 cm) Fein- bis Mittelkies	30%
Psammal (>6 μm - 2 mm) Sand u/o (mineralischer) Schlamm	10%
Argyllal (<6 μm) Lehm und Ton (bindig)	10%
Technolithal	0%

Organische Substrate

Künstliche Substrate, Verbau

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	10%
Xylal (Holz) Baumstämme, Totholz, Äste, Wurzeln	10%
CPOM und FPOM Grobes/feines organisches Material (z.B. Laub)	10%
Debris Organisches oder anorgan. Material (z.B. Muschel	0% n)
Abwasserbedingter Aufwuchs Bakterien, Pilze, organischer Schlamm	0%
Summe der Substratanteile	100%

Foto 1 | Übersicht

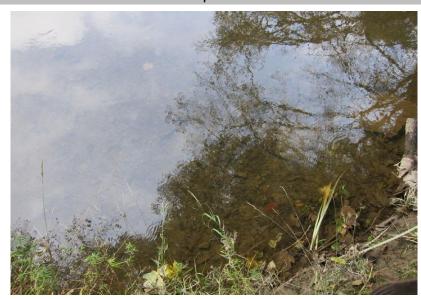


Foto 2 | Detail





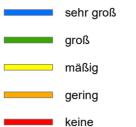


Abschnitt: 003_1265 Gewässer: Sauer OWK: III-3.a

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.







