Abschnitt: 007_0033 Gewässer: Ernz noire OWK: II-

Identifikation

Abschnitt-ID 007_0033 (Abschnittslänge: 100m)

OWK II-4
Gewässername Ernz noire
Erhebungsdatum 13.02.2019
Name der Kartierer*in Melanie Vollmer

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche

10%

0%

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) 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	20%
Psammal (>6 μm - 2 mm) Sand u/o (mineralischer) Schlamm	30%

Lehm und Ton (bindig)

Technolithal

Künstliche Substrate, Verbau

Organische Substrate

Argyllal (<6 µm)

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	0%
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. Muscheln	0%
Abwasserbedingter Aufwuchs Bakterien, Pilze, organischer Schlamm	0%
Summe der Substratanteile	100%

Foto 1 | Übersicht



Foto 2 | Detail



Abschnitt: 007_0033 Gewässer: Ernz noire OWK: II-4

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.









