

Abschnitt: 008\_0165

Gewässer: Ernze blanche

OWK: II-5

**Identifikation**

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Abschnitt-ID          | 008_0165 (Abschnittslänge: 100m) |
| OWK                   | II-5                             |
| Gewässername          | Ernz blanche                     |
| Erhebungsdatum        | 09.03.2019                       |
| Name der Kartierer*in | Daniel Foltyn                    |

**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                      | keine   |
| Anmerkung                      |   |

**Substratkartierung****Deckungsgrad der vorhandenen Substrate****Mineralische Substrate**

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

**Organische Substrate**

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

