

Abschnitt: 360\_0025

Gewässer: Bëschruederbaach

OWK: VI-7.2

**Identifikation**

Messpunkt (ID)	360_0025_MP_01
XY-Koordinaten (LUREF)	63770   98470
Abschnitt (ID)	360_0025
Stationierung im Abschnitt [m]	55
OWK	VI-7.2
Gewässername	Bëschruederbaach
Erhebungsdatum	13.04.2019
Name der Kartierer*in	Daniel Foltyn

**Typisierung und Charakterisierung**

LAWA-Typ	Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
LUX-Typ	Typ I-II: Bäche der submontanen und kollinen Stufen des Öslings
Laufform	unverzweigt
Windungsgrad	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Substrat im Referenzzustand	Schotter
Talform	Auetal
Sonderfall	keine Angabe
Gewässerlage	Freie Landschaft

**Foto des Querprofil-Messpunktes****Querprofil****Hydrometrische Parameter**

Obere Breite [m]	2,6
Sohlbreite [m]	1,8
Einschnittstiefe [m]	0,5
Mittelwassertiefe [m]	0,15

**Profiltiefe** (Rechnerische Ermittlung des Verhältnisses zwischen Einschnittstiefe zur Oberen Breite und Klassifizierung nach LANUV-NRW 2018)

Verhältnis Einschnittstiefe zu Breite 0,19

Klassifizierung der Profiltiefe **mäßig tief**

Die punktuelle Vermessung der Querprofile und rechnerische Ermittlung der Profiltiefe diente der Plausibilitätskontrolle der im Rahmen der Strukturkartierung erhobenen Profiltiefe.

Unter Umständen (z.B. bei sehr unregelmäßigen Querprofilen) weichen die Tiefenklassen der Punktmessung und der Strukturkartierung (geringfügig) voneinander ab (siehe Karte auf Seite 2).

**Klassifizierung der Profiltiefe anhand des Verhältnisses Einschnittstiefe zu Oberer Breite in Abhängigkeit zur Sohlbreite des Gewässers**

	Sohlbreite bis 20 m	Sohlbreite >20 bis 80 m	Sohlbreite >80 m
<b>sehr flach</b>	< 0,1	< 0,02	< 0,01
<b>flach</b>	< 0,17 bis 0,1	< 0,03 bis 0,02	< 0,015 bis 0,01
<b>mäßig tief</b>	< 0,25 bis 0,17	< 0,05 bis 0,03	< 0,02 bis 0,015
<b>tief</b>	< 0,33 bis 0,25	< 0,1 bis 0,05	< 0,05 bis 0,02
<b>sehr tief</b>	≥ 0,33	≥ 0,1	≥ 0,05



**Profiltiefe (Strukturkartierung)**

Bewertung des Einzelparameters EP-4.2 (Profiltiefe) der Gewässerstrukturkartierung.

- sehr flach
- flach
- mäßig tief
- tief
- sehr tief
- nicht bewertet

**Profiltiefe (Querprofilvermessung)**

Querprofilvermessung und Klassifizierung der Profiltiefe (siehe Seite 1) an einem möglichst repräsentativen Punkt innerhalb eines Fließkilometers.

- sehr flach
- flach
- mäßig tief
- tief
- sehr tief
- Abschnittsgrenze
- Kilometermarke

