

Abschnitt: 033_0096

Gewässer: Tretterbaach

OWK: IV-3.5.1

Identifikation

Messpunkt (ID)	033_0096_MP_01
XY-Koordinaten (LUREF)	61841 127020
Abschnitt (ID)	033_0096
Stationierung im Abschnitt [m]	85
OWK	IV-3.5.1
Gewässername	Tretterbaach
Erhebungsdatum	04.04.2019
Name der Kartierer*in	Sven Holl

Foto des Querprofil-Messpunktes**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	Kies
Talform	Auetal
Sonderfall	Renaturierungsstrecke
Gewässerlage	Freie Landschaft

Querprofil**Hydrometrische Parameter**

Obere Breite [m]	2,567
Sohlbreite [m]	2,529
Einschnittstiefe [m]	0,2
Mittelwassertiefe [m]	0,4

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

Verhältnis Einschnittstiefe zu Breite 0,08

Klassifizierung der Profiltiefe **sehr flach**

Die punktuelle Vermessung der Querprofile und rechnerische Ermittlung der Profiltiefe dient 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
sehr flach	< 0,1	< 0,02	< 0,01
flach	< 0,17 bis 0,1	< 0,03 bis 0,02	< 0,015 bis 0,01
mäßig tief	< 0,25 bis 0,17	< 0,05 bis 0,03	< 0,02 bis 0,015
tief	< 0,33 bis 0,25	< 0,1 bis 0,05	< 0,05 bis 0,02
sehr tief	≥ 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

