

Abschnitt: 005_0170

Gewässer: Blees

OWK: III-1.2.1.a

Identifikation

Messpunkt (ID) 005_0170_MP_01
 XY-Koordinaten (LUREF) 75060 | 114387
 Abschnitt (ID) 005_0170
 Stationierung im Abschnitt [m] 1
 OWK III-1.2.1.a
 Gewässername Blees
 Erhebungsdatum 23.10.2019
 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 schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
 Substrat im Referenzzustand Schotter
 Talform Sohlenkerbtal
 Sonderfall keine Angabe
 Gewässerlage Freie Landschaft

Querprofil**Hydrometrische Parameter**

Obere Breite [m] 2,078
 Sohlbreite [m] 1,611
 Einschnittstiefe [m] 0,49
 Mittelwassertiefe [m] 0,3

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

Verhältnis Einschnittstiefe zu Breite 0,24

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
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

