

Abschnitt: 002_0185_17 Gewässer: Syr

OWK: I-3.1

Identifikation

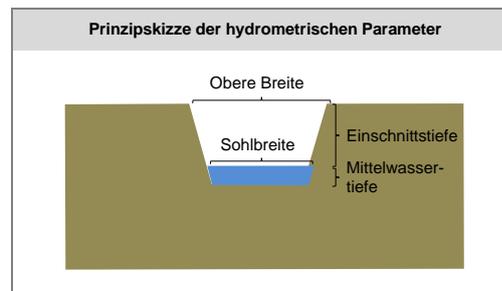
Messpunkt (ID) 002_0185_17_MP_01
 XY-Koordinaten (LUREF) 88272 | 79000
 Abschnitt (ID) 002_0185_17
 Stationierung im Abschnitt [m] 5
 OWK I-3.1
 Gewässername Syr
 Erhebungsdatum 26.11.2019
 Name der Kartierer*in Sven Holl

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
 LUX-Typ Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland
 Laufform unverzweigt
 Windungsgrad gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
 Substrat im Referenzzustand Ton/Löß/Lehm
 Talform Auetal
 Sonderfall keine Angabe
 Gewässerlage Freie Landschaft

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

Obere Breite [m] 9,797
 Sohlbreite [m] 9,3104
 Einschnittstiefe [m] 0,527
 Mittelwassertiefe [m] 0,3

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

Verhältnis Einschnittstiefe zu Breite 0,05

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

