

Abschnitt: 002\_0185\_02 Gewässer: Syr

OWK: I-3.1

**Identifikation**

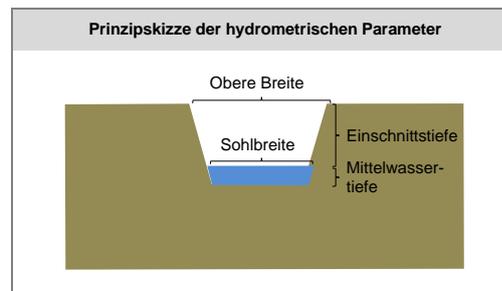
Messpunkt (ID) 002\_0185\_02\_MP\_01  
 XY-Koordinaten (LUREF) 89434 | 79855  
 Abschnitt (ID) 002\_0185\_02  
 Stationierung im Abschnitt [m] 5  
 OWK I-3.1  
 Gewässername Syr  
 Erhebungsdatum 26.11.2019  
 Name der Kartierer\*in Sven Holl

**Foto des Querprofil-Messpunktes****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

**Querprofil****Hydrometrische Parameter**

Obere Breite [m] 5,806  
 Sohlbreite [m] 5,334  
 Einschnittstiefe [m] 0,61  
 Mittelwassertiefe [m] 0,45

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

Verhältnis Einschnittstiefe zu Breite 0,11

Klassifizierung der Profiltiefe **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
<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

