

Identifikation

Messpunkt (ID)	002_0053_MP_01
XY-Koordinaten (LUREF)	98530 85756
Abschnitt (ID)	002_0053
Stationierung im Abschnitt [m]	70
OWK	I-2.1
Gewässername	Syr
Erhebungsdatum	17.05.2019
Name der Kartierer*in	Georg Lamberty

Foto des Querprofil-Messpunktes



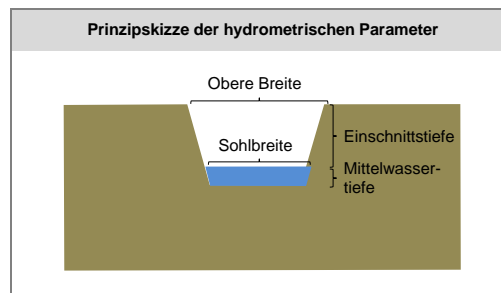
Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 9.1: Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
LUX-Typ	Typ V: Flüsse der kollinen Stufe des Gutland
Laufform	unverzweigt
Windungsgrad	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Substrat im Referenzzustand	Schotter
Talform	Auetal
Sonderfall	keine Angabe
Gewässerlage	Freie Landschaft

Querprofil

Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m]	13,9
Sohlbreite [m]	9,1
Einschnittstiefe [m]	1,5
Mittelwassertiefe [m]	0,35



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).

	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

