Abschnitt: 003 0949 Gewässer: Sauer OWK: III-2.2.1

### Identifikation

Messpunkt (ID) 003\_0949\_MP\_01 63542 | 108007 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 003 0949 Stationierung im Abschnitt [m] 95 **OWK** III-2.2.1 Gewässername Sauer 28.03.2020 Erhebungsdatum Georg Lamberty Name der Kartierer\*in

# Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ Typ 9.2: Große Flüsse des Mittelgebirges

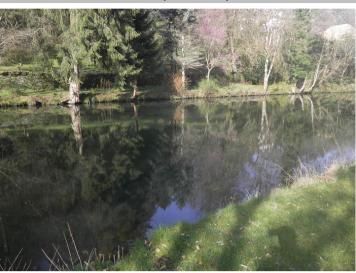
LUX-Typ ohne Typzuweisung

Laufform unverzweigt

Windungsgrad >1,51 - <2,0)

Substrat im Referenzzustand Schotter
Talform Mäandertal
Sonderfall keine Angabe
Gewässerlage Freie Landschaft

## Foto des Querprofil-Messpunktes



# Querprofil

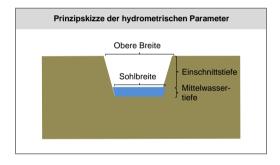
#### **Hydrometrische Parameter**

Obere Breite [m] 22

Sohlbreite [m] 21,5

Einschnittstiefe [m] 2,5

Mittelwassertiefe [m] 2



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,11

Klassifizierung der Profiltiefe seh

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

< 0,1 bis 0,05

≥ 0,1

< 0,05 bis 0,02

≥ 0,05

< 0,33 bis 0,25

≥ 0,33





