

Identifikation

Messpunkt (ID)	003_0345_MP_01
XY-Koordinaten (LUREF)	92823 101748
Abschnitt (ID)	003_0345
Stationierung im Abschnitt [m]	495
OWK	II-1
Gewässername	Sauer
Erhebungsdatum	11.01.2020
Name der Kartierer*in	Georg Lamberty

Foto des Querprofil-Messpunktes



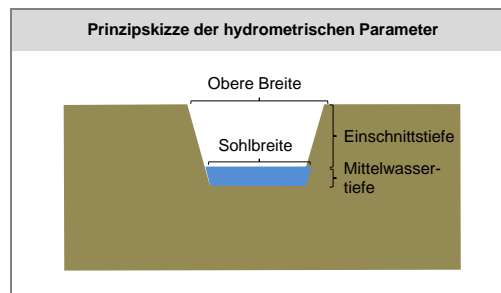
Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 9.2: Große Flüsse des Mittelgebirges
LUX-Typ	Typ VI: Große Flüsse des Tieflands
Laufform	unverzweigt
Windungsgrad	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Substrat im Referenzzustand	Schotter
Talform	Mäandertal
Sonderfall	keine Angabe
Gewässerlage	Ortslage

Querprofil

Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m]	43
Sohlbreite [m]	39
Einschnittstiefe [m]	2,2
Mittelwassertiefe [m]	1,12



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 **tief**

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

