

Abschnitt: 996_0017

Gewässer: keine Zuordnung

OWK: keine Zuordnung

Identifikation

Messpunkt (ID)	996_0017_MP_01
XY-Koordinaten (LUREF)	55225 68654
Abschnitt (ID)	996_0017
Stationierung im Abschnitt [m]	1
OWK	keine Zuordnung
Gewässername	keine Zuordnung
Erhebungsdatum	01.04.2020
Name der Kartierer*in	Johanna Reineke

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	ohne Typzuweisung
LUX-Typ	ohne Typzuweisung
Laufform	unverzweigt
Windungsgrad	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Substrat im Referenzzustand	Kies
Talform	Auetal
Sonderfall	keine Angabe
Gewässerlage	Freie Landschaft

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m]	12,1
Sohlbreite [m]	10,3
Einschnittstiefe [m]	3,2
Mittelwassertiefe [m]	0,5



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

Verhältnis Einschnittstiefe zu Breite 0,26

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).

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

