

Abschnitt: 287_0015

Gewässer: keine Zuordnung

OWK: keine Zuordnung

Identifikation

Messpunkt (ID)	287_0015_MP_01
XY-Koordinaten (LUREF)	70409 102933
Abschnitt (ID)	287_0015
Stationierung im Abschnitt [m]	15
OWK	keine Zuordnung
Gewässername	keine Zuordnung
Erhebungsdatum	18.04.2019
Name der Kartierer*in	Daniel Foltyn

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	ohne Typzuweisung
LUX-Typ	ohne Typzuweisung
Laufform	unverzweigt
Windungsgrad	schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
Substrat im Referenzzustand	Schotter
Talform	Sohlenkerbtal
Sonderfall	keine Angabe
Gewässerlage	Freie Landschaft

Foto des Querprofil-Messpunktes**Querprofil****Hydrometrische Parameter**

Obere Breite [m]	4,9
Sohlbreite [m]	2,3
Einschnittstiefe [m]	1,3
Mittelwassertiefe [m]	0,15

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

Verhältnis Einschnittstiefe zu Breite 0,27

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

