

Abschnitt: 515\_0008

Gewässer: keine Zuordnung

OWK: keine Zuordnung

**Identifikation**

Messpunkt (ID)	515_0008_MP_01
XY-Koordinaten (LUREF)	103018   87639
Abschnitt (ID)	515_0008
Stationierung im Abschnitt [m]	50
OWK	keine Zuordnung
Gewässername	keine Zuordnung
Erhebungsdatum	18.03.2020
Name der Kartierer*in	Georg Lamberty

**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]	8
Sohlbreite [m]	7,3
Einschnittstiefe [m]	0,45
Mittelwassertiefe [m]	0,25

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

Verhältnis Einschnittstiefe zu Breite 0,06

Klassifizierung der Profiltiefe **sehr 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).

**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
<b>sehr flach</b>	< 0,1	< 0,02	< 0,01
<b>flach</b>	< 0,17 bis 0,1	< 0,03 bis 0,02	< 0,015 bis 0,01
<b>mäßig tief</b>	< 0,25 bis 0,17	< 0,05 bis 0,03	< 0,02 bis 0,015
<b>tief</b>	< 0,33 bis 0,25	< 0,1 bis 0,05	< 0,05 bis 0,02
<b>sehr tief</b>	≥ 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

