

Abschnitt: 471_0041

Gewässer: keine Zuordnung

OWK: keine Zuordnung

Identifikation

Messpunkt (ID) 471_0041_MP_01
 XY-Koordinaten (LUREF) 79768 | 86850
 Abschnitt (ID) 471_0041
 Stationierung im Abschnitt [m] 50
 OWK keine Zuordnung
 Gewässername keine Zuordnung
 Erhebungsdatum 06.02.2020
 Name der Kartierer*in Melanie Vollmer

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ ohne Typzuweisung
 LUX-Typ ohne Typzuweisung
 Laufform unverzweigt
 Windungsgrad schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
 Substrat im Referenzzustand Ton/Löß/Lehm
 Talform Muldental
 Sonderfall Kleinstgewässer (K)
 Gewässerlage Freie Landschaft

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

Obere Breite [m] 1,55
 Sohlbreite [m] 0,4
 Einschnittstiefe [m] 1,09
 Mittelwassertiefe [m] 0,09

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

Verhältnis Einschnittstiefe zu Breite 0,70

Klassifizierung der Profiltiefe **sehr 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

