

Identifikation

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Messpunkt (ID) | 012_0245_MP_01 |
| XY-Koordinaten (LUREF) | 63623 83271 |
| Abschnitt (ID) | 012_0245 |
| Stationierung im Abschnitt [m] | 30 |
| OWK | VI-10.1.b |
| Gewässername | Eisch |
| Erhebungsdatum | 22.10.2019 |
| Name der Kartierer*in | Daniel Foltyn |

Foto des Querprofil-Messpunktes



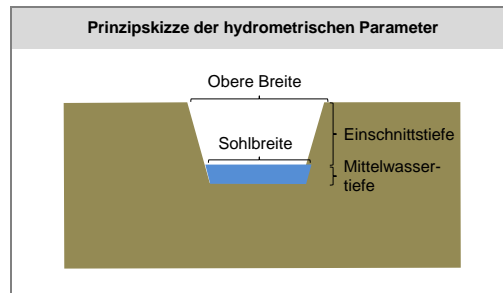
Typisierung und Charakterisierung

| | |
|-----------------------------|--|
| LAWA-Typ | Typ 9.1: Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse |
| LUX-Typ | Typ V: Flüsse der kollinen Stufe des Gutland |
| Laufform | unverzweigt |
| Windungsgrad | gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5) |
| Substrat im Referenzzustand | Sand |
| Talform | Mäandertal |
| Sonderfall | Sohle nicht erkennbar |
| Gewässerlage | Freie Landschaft |

Querprofil

Hydrometrische Parameter

| | |
|-----------------------|------|
| Obere Breite [m] | 10,2 |
| Sohlbreite [m] | 4,6 |
| Einschnittstiefe [m] | 3,1 |
| Mittelwassertiefe [m] | 0,6 |



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

Verhältnis Einschnittstiefe zu Breite 0,30

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

