Abschnitt: 012 0347 OWK: VI-10.1.a Gewässer: Eisch

### Identifikation

Messpunkt (ID) 012\_0347\_MP\_01 59694 | 81519 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 012 0347 Stationierung im Abschnitt [m] 15 **OWK** VI-10.1.a Gewässername Eisch 25.03.2020 Erhebungsdatum Name der Kartierer\*in Sven Holl

### Typisierung und Charakterisierung

Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische LAWA-Typ

Mittelgebirgsbäche

Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland LUX-Typ

Laufform unverzweigt

Windungsgrad gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)

Substrat im Referenzzustand Sand Talform Mäandertal Sonderfall keine Angabe Gewässerlage Freie Landschaft

# Foto des Querprofil-Messpunktes



## Querprofil

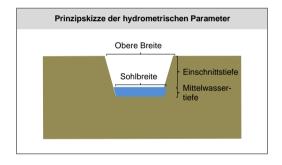
### **Hydrometrische Parameter**

Obere Breite [m] 10,349

Sohlbreite [m] 7,552

Einschnittstiefe [m] 1,742

0,35 Mittelwassertiefe [m]



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,17

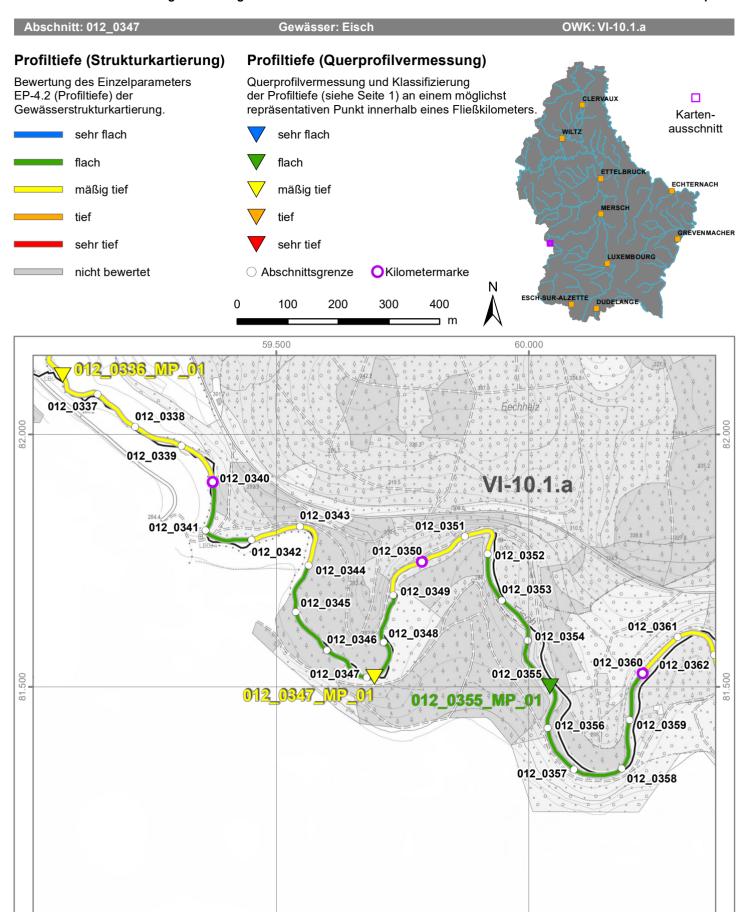
Klassifizierung der Profiltiefe mäßig tief

Die punktuelle Vermessung der Querprofile und rechnerische Ermittlung der Profiltiefe diente 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).

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







59.500

81.000



60.000

<u>~</u>