Abschnitt: 012 0186 Gewässer: Eisch OWK: VI-10.1.b

Identifikation

Messpunkt (ID) 012_0186_MP_01 66859 | 84573 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 012 0186 Stationierung im Abschnitt [m] 90 **OWK** VI-10.1.b Gewässername Eisch 21.10.2019 Erhebungsdatum Name der Kartierer*in Daniel Foltvn

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 1,26 - 1,5)

Substrat im Referenzzustand Sand Talform Auetal

Sonderfall Sohle nicht erkennbar Gewässerlage Freie Landschaft

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

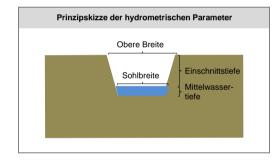
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 11,1

Sohlbreite [m] 7,2

Einschnittstiefe [m] 1,9

Mittelwassertiefe [m] 0,8



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).

Finschnittstiefe 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



Abschnitt: 012_0186 Gewässer: Eisch OWK: VI-10.1.b Profiltiefe (Strukturkartierung) Profiltiefe (Querprofilvermessung) Bewertung des Einzelparameters Querprofilvermessung und Klassifizierung EP-4.2 (Profiltiefe) der der Profiltiefe (siehe Seite 1) an einem möglichst CLERVAUX Gewässerstrukturkartierung. repräsentativen Punkt innerhalb eines Fließkilometers. Kartenausschnitt sehr flach sehr flach WILTZ flach flach ECHTERNACH mäßig tief mäßig tief tief tief EVENMACHER sehr tief sehr tief LUXEMBOURG nicht bewertet Abschnittsgrenze Kilometermarke 0 100 200 300 400 m

