Abschnitt: 355 0048 Gewässer: Roudbaach OWK: VI-7.1

Identifikation

Messpunkt (ID) 355_0048_MP_01 57756 | 97556 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 355 0048 Stationierung im Abschnitt [m] 15 **OWK** VI-7.1 Gewässername Roudbaach 22.11.2019 Erhebungsdatum Name der Kartierer*in Johanna Reineke

Typisierung und Charakterisierung

Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische LAWA-Typ

Mittelgebirgsbäche

Typ I-II: Bäche der submontanen und LUX-Typ

kollinen Stufen des Öslings

Laufform unverzweigt

Windungsgrad schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)

Substrat im Referenzzustand Steine Talform Muldental Sonderfall keine Angabe Gewässerlage Freie Landschaft

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

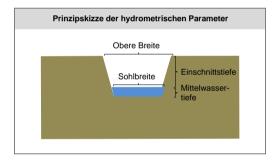
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 2

Sohlbreite [m] 1,6

Einschnittstiefe [m] 0,8

0,25 Mittelwassertiefe [m]



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,40

Klassifizierung der Profiltiefe

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).

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





Abschnitt: 355_0048 Gewässer: Roudbaach OWK: VI-7.1 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 57.500 58.000 Loumpeknupp Kuurtbur 98.000 98.000 355_0055 **Uecht** 355 0054 355 0052 MP 01 355 0053 355_0050 355 0051 355_0049 Maaschleedchen 355 0048 355_0048_MP_01 Hooch 355 0047 500 VI-7.1 97. 355 0046 355_0045 Knapp 355_0044 355_0043 355 0042 355_0041 Miecher 355 0040 97.000 97.000



57.500



58.000