Abschnitt: 090 0121 OWK: IV-2.2.2.a Gewässer: Kirel

Identifikation

Messpunkt (ID) 090_0121_MP_01 66192 | 124475 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 090 0121 Stationierung im Abschnitt [m] **OWK** IV-2.2.2.a Gewässername Kirel 12.04.2019 Erhebungsdatum Name der Kartierer*in Sven Holl

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 Talform Muldental Sonderfall keine Angabe Gewässerlage Freie Landschaft

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

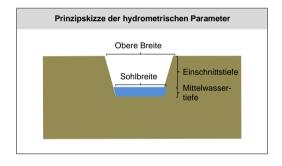
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 1,52

Sohlbreite [m] 1,25

Einschnittstiefe [m] 0,702

0,075 Mittelwassertiefe [m]



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,46

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: 090_0121 Gewässer: Kirel OWK: IV-2.2.2.a 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 66.000 66.500 chbierg 090_0128 090_0129 IV-2.2.2.b 090_0127

