Abschnitt: 102 0015 OWK: IV-2.2.2.b Gewässer: Kirel

### Identifikation

Messpunkt (ID) 102\_0015\_MP\_01 62980 | 121784 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 102 0015 Stationierung im Abschnitt [m] 95 **OWK** IV-2.2.2.b Gewässername Kirel 09.04.2019 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 Schotter Talform Sohlenkerbtal Sonderfall keine Angabe Gewässerlage Freie Landschaft

## Foto des Querprofil-Messpunktes



# Querprofil

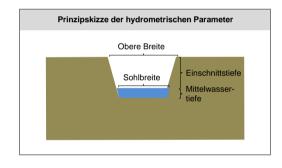
### **Hydrometrische Parameter**

Obere Breite [m] 2,228

Sohlbreite [m] 2,129

Einschnittstiefe [m] 0,253

0,2 Mittelwassertiefe [m]



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,11

Klassifizierung der Profiltiefe flach

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: 102\_0015 Gewässer: Kirel OWK: IV-2.2.2.b **Profiltiefe (Querprofilvermessung)** Profiltiefe (Strukturkartierung) 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 GREVENMACHER sehr tief sehr tief LUXEMBOURG nicht bewertet Abschnittsgrenze Kilometermarke 0 100 200 300 400 \_ m 62.500 63.000 63.500 102 0022 Schleed4 102 0021 102\_0020 102\_0019 Laangeriech 102 0018 102\_0017 Clierferbesch 102 0015 MP 01 IV-2.2.2.b Bugdesbierg 102\_0014 102 0013 121. 121 102\_0012

102\_0011

102 0010

63.000

102 0009



62.500



63.500