Abschnitt: 608 0072 OWK: VI-4.1.4 Gewässer: Kiemelbaach

Identifikation

Messpunkt (ID) 608\_0072\_MP\_01 64022 | 65542 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 608 0072 Stationierung im Abschnitt [m] 15 **OWK** VI-4.1.4 Gewässername Kiemelbaach 04.12.2019 Erhebungsdatum Name der Kartierer\*in Johanna Reineke

## Typisierung und Charakterisierung

Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische LAWA-Typ

Mittelgebirgsbäche

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

Laufform unverzweigt

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

Substrat im Referenzzustand Ton/Löß/Lehm Talform Muldental

Sonderfall Kleinstgewässer (K) Gewässerlage Freie Landschaft

## Foto des Querprofil-Messpunktes



## Querprofil

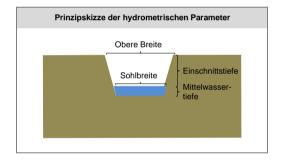
## **Hydrometrische Parameter**

Obere Breite [m] 0,4

Sohlbreite [m] 0,4

Einschnittstiefe [m] 0,15

0,1 Mittelwassertiefe [m]



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,38

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

< 0,1 bis 0,05

≥ 0,1

< 0,05 bis 0,02

≥ 0,05

< 0,33 bis 0,25

≥ 0,33





nicht bewertet

Abschnitt: 608\_0072 Gewässer: Kiemelbaach OWK: VI-4.1.4 Profiltiefe (Strukturkartierung) Profiltiefe (Querprofilvermessung) Querprofilvermessung und Klassifizierung Bewertung des Einzelparameters 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

Kilometermarke

400

300

Abschnittsgrenze

200

100

0

