Abschnitt: 422 0015 OWK: II-4.1.2 Gewässer: Halerbaach

Identifikation

Messpunkt (ID) 422_0015_MP_01 90124 | 98784 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 422 0015 Stationierung im Abschnitt [m] 70 **OWK** II-4.1.2 Gewässername Halerbaach 06.04.2019 Erhebungsdatum Name der Kartierer*in Melanie Vollmer

Typisierung und Charakterisierung

Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische LAWA-Typ

Mittelgebirgsbäche

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

Laufform unverzweigt

Windungsgrad gestreckt (Windungsgrad 1,01 - 1,05)

Substrat im Referenzzustand Schotter Talform Kerbtal Sonderfall keine Angabe Gewässerlage Freie Landschaft

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

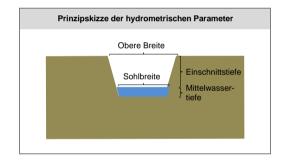
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 6,09

Sohlbreite [m] 0,7

Einschnittstiefe [m] 3,89

0,22 Mittelwassertiefe [m]



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,64

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: 422_0015 Gewässer: Halerbaach OWK: II-4.1.2 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 89.500 90.000 90.500 Kuesselt eschten Dall htert **Tollwiss** Pëtz Dëppchesweiler 99.000 99.000 11-4.1.2 Déckheck Dëppchesweiler 422 0017 22 0015 MP 01 422 0018 422 0016 422_0020 422 0015 422_0019 422_0013 422 0021 422_0012 422 0014 422 0011 422 0022 422_0010 Wandschent 422_0009 98.500 98 422_0008

11-4

90.000

Laangebësch



89.500



Haardhaff

90.500