Abschnitt: 283 0005 OWK: VI-5.3 Gewässer: Mëchelbaach

Identifikation

Messpunkt (ID) 283_0005_MP_01 66643 | 104275 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 283 0005 Stationierung im Abschnitt [m] 25 **OWK** VI-5.3 Gewässername Mëchelbaach 16.04.2019 Erhebungsdatum Name der Kartierer*in Daniel Foltvn

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

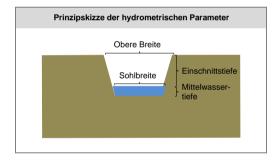
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 2

Sohlbreite [m] 0,95

Einschnittstiefe [m] 0,4

0,1 Mittelwassertiefe [m]



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,20

Klassifizierung der Profiltiefe mäßig tief

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: 283_0005 Gewässer: Mëchelbaach **OWK: VI-5.3** Profiltiefe (Querprofilvermessung) Profiltiefe (Strukturkartierung) Bewertung des Einzelparameters Querprofilvermessung und Klassifizierung EP-4.2 (Profiltiefe) der der Profiltiefe (siehe Seite 1) an einem möglichst 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 66.000 66.500 67.000 283_0014 Stauschende 283 0013 283_0012 283_0011 Kneiteler 283_0010 283_0009 104.500 104.500 283 0008 283_0007 283_0006 283_0005 283_0004 283 0003 283_0002 Heedegrond 104.000 104.000 283_0001 Biedem 283_0000 366_0051 **Bréimebier**a 366 0050

66.500



66.000



366_0049

67.000