Abschnitt: 445 0006 OWK: VI-9.b Gewässer: Näerdenerbaach

Identifikation

Messpunkt (ID) 445_0006_MP_01 62122 | 90811 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 445 0006 Stationierung im Abschnitt [m] 10 **OWK** VI-9.b

Gewässername Näerdenerbaach 23.11.2019 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 keine Angabe Gewässerlage Freie Landschaft

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

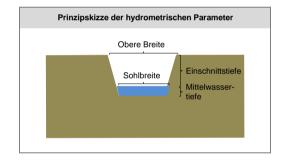
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 4,7

Sohlbreite [m] 2,6

Einschnittstiefe [m] 1,8

0,5 Mittelwassertiefe [m]



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

sehr tief

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
tief	< 0,33 bis 0,25	< 0,1 bis 0,05	< 0,05 bis 0,02

≥ 0,1

≥ 0,05

≥ 0,33





Abschnitt: 445_0006 Gewässer: Näerdenerbaach OWK: VI-9.b 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 61.500 62.000 62.500 444_0017 VI-9.a 444_0018 444_0019 Geesspeltgen 444 0020 444_0021 445_0000-444 0022 445_0001 Fattert 91.000 Spas Rouer 91. 444_0023 445 0002 445_0003 445_0004 VI-9.b 445 0005 Kimm 445_0006_MP_01 445_0006 445_0007 Woël Wanterfeld 445_0008 Närdenerbësch -Pull 445 0009 Weisskneppchen 445_0010 90.500 90. 445_0011 Bermouder 445 0012 Bréisemd 445_0013

62.000



61.500



62.500