OWK: IV-3.1.a Abschnitt: 016_0117 Gewässer: Woltz

Identifikation

Messpunkt (ID) 016_0117_MP_01 66760 | 132017 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 016_0117 Stationierung im Abschnitt [m] **OWK** IV-3.1.a Gewässername Woltz 19.03.2020 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 gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)

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

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

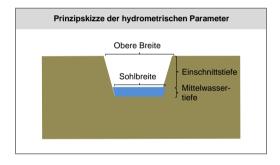
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 6,318

Sohlbreite [m] 4,763

Einschnittstiefe [m] 0,6

0,55 Mittelwassertiefe [m]



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,09

sehr flach 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: 016_0117 Gewässer: Woltz OWK: IV-3.1.a Profiltiefe (Strukturkartierung) **Profiltiefe (Querprofilvermessung)** 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 Kilometermarke nicht bewertet Abschnittsgrenze 0 100 200 300 400 _ m 66.500 67.000 016 0126 016_0124 016_0123 016 0122 016_0121 Scheed 016_0120 016 0119 Héieriech 016 0118 016_0117_MP_01 463.1 132.000 132.000 016_0116 IV-3.1.a 016 0110 016 0114 TROISVIE 016_0115 016 0112 016 0111 016_0113 016_0109_MP_01 016_0108 Ruedem 016_0107 **Biwisch** 131.500 Blousebierg



66.500



67.000