Abschnitt: 542 0032 OWK: VII-1.2 Gewässer: Mierbaach

Identifikation

Messpunkt (ID) 542_0032_MP_01 61650 | 71718 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 542_0032 Stationierung im Abschnitt [m] **OWK** VII-1.2 Gewässername Mierbaach 05.12.2019 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

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

Substrat im Referenzzustand Talform Muldental Sonderfall keine Angabe Gewässerlage Freie Landschaft

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

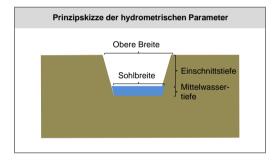
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 5,4

Sohlbreite [m] 2,7

Einschnittstiefe [m] 1,6

0,3 Mittelwassertiefe [m]



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,30

Klassifizierung der Profiltiefe 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).

niassinzierung der Fromitiere annand des Vernatmisses 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: 542_0032 Gewässer: Mierbaach OWK: VII-1.2 **Profiltiefe (Querprofilvermessung)** Profiltiefe (Strukturkartierung) 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 61.000 61.500 62.000 542_0037_03 542_0037_02 Widdem 542 0037 542 0037 01 Waasserfur Lamerlängt 542_0036 72.000 72.000 542_0035 542 0034 Gréisselt 542_0033 Gréisselt Leischperbierg VII-1.2 542 0031 Steerausch 542 0030 71.500 71.500 542 0029 0 Hieschterchen 542_0028 Hautcharage 542_0027 542 0024 542 0026 542 0023 Stécker 542_0025 Stach 542 0021 542 0022

61.500



61.000



62.000