Abschnitt: 009 0345 Gewässer: Alzette OWK: VI-3

Identifikation

Messpunkt (ID) 009_0345_MP_01 77319 | 76641 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 009 0345 Stationierung im Abschnitt [m] 95 **OWK** VI-3 Gewässername Alzette 15.03.2020 Erhebungsdatum Name der Kartierer*in Melanie Vollmer

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ Typ 9.1: Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse

LUX-Typ Typ V: Flüsse der kollinen Stufe des Gutland

Laufform unverzweigt

Windungsgrad 1,26 - 1,5)

Substrat im Referenzzustand Sand
Talform Mäandertal
Sonderfall keine Angabe
Gewässerlage Ortslage

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

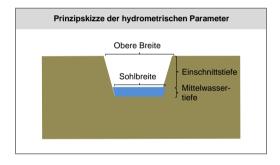
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 18,73

Sohlbreite [m] 13,02

Einschnittstiefe [m] 2,8

Mittelwassertiefe [m] 0,74



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,15

Klassifizierung der Profiltiefe flach

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: 009_0345 Gewässer: Alzette OWK: VI-3 **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 GREVENMACHER sehr tief sehr tief LUXEMBOURG nicht bewertet Abschnittsgrenze Kilometermarke 0 100 200 300 400 _ m

