Abschnitt: 009 0237 Gewässer: Alzette OWK: VI-2.1

## Identifikation

Messpunkt (ID) 009\_0237\_MP\_01 77161 | 85606 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 009 0237 Stationierung im Abschnitt [m] 55 **OWK** VI-2.1 Gewässername Alzette 16.01.2020 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 Auetal
Sonderfall keine Angabe
Gewässerlage Freie Landschaft



## Querprofil

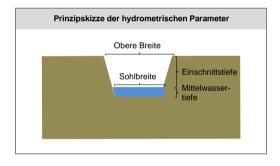
## **Hydrometrische Parameter**

Obere Breite [m] 19,76

Sohlbreite [m] 13,8

Einschnittstiefe [m] 4,38

Mittelwassertiefe [m] 0,66



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,22

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: 009\_0237 Gewässer: Alzette OWK: VI-2.1 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 76.500 77.000 77.500 Kinneksbritt 009\_0228 009 0229 86.000 86.000 009\_0230 009 0231 ergewar 009\_0232 009\_0231\_01 009\_0234 009 0233 009\_0231\_02 009\_0231\_03 009\_0235 009\_0236 Speckbrill 009 0237 MP 01 221.8 009\_0238 Sauerwisen 009\_0237 Ritt 85.500 009\_0239 85. VI-2.1 222.2 Huergaarden 009 0240 Wank 009\_0241 Lomp Berken 3 009\_0243 009 0242 009\_0244 Weichend 009\_0246 **Uecht** 009\_0245 Azing 009\_0247 222.8

77.000



76.500



77.500