

Abschnitt: 009_0682

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-4.2

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	009_0682 (100m)
OWK-ID	VI-4.2
Gewässername	Alzette
Stationierung (von) [m]	68200
Stationierung (bis) [m]	68300
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	19.04.2020
Name der Kartierer*in	Melanie Vollmer (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
LUX-Typ	Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland
Substrattyp im Referenzzustand	Sand
Talform	Auetal
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	Eingeschränkte Laufentwicklung/Beweglichkeit, Eingeschränkte Querprofilbildung
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Ortslage
Sohlbreite	>2 - 5 m
Obere Breite	>2 - 5 m
Einschnitttiefe	>1 - 2 m
Mittelwassertiefe	0,1 - 0,3 m

Bewertung (Klassen 1 - 7)

Klassen (Grad der Veränderung): 1 - unverändert, 2 - gering, 3 - mäßig, 4 - deutlich, 5 - stark, 6 - sehr stark, 7 - vollständig

Einzelparаметer		Hauptparameter		Bereich		Gesamt									
EP-1.1 Laufkrümmung	6	HP-1 Laufentwicklung	7	Sohle	6	Gesamt- bewertung	6								
EP-1.2 Krümmungserosion	7														
EP-1.3 Längsbänke	7														
EP-1.4 Laufstrukturen	7														
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	6	Sohle	6			Gesamt- bewertung	6						
EP-2.2 Verrohrung	0														
EP-2.3 Rückstau	0														
EP-2.4 Querbänke	7														
EP-2.5 Strömungsdiversität	5														
EP-2.6 Tiefenvarianz	5														
EP-2.7 Ausleitung	0														
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	5	Sohle	6					Gesamt- bewertung	6				
EP-3.2 Substratdiversität	4														
EP-3.3 Sohlverbau	0														
EP-3.4 Sohlstrukturen	7														
EP-4.1 Profiltyp	4	HP-4 Querprofil	6	Ufer	6							Gesamt- bewertung	6		
EP-4.2 Profiltiefe	6														
EP-4.3 Breitenerosion	5														
EP-4.4 Breitenvarianz	4														
EP-4.5 Durchlass	0														
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4	HP-5 Uferstruktur (links)	4	Ufer	6	Gesamt- bewertung	6								
EP-5.2 Uferverbau (li)	5														
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	6														
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)	7	Ufer	6			Gesamt- bewertung	6						
EP-5.2 Uferverbau (re)	6														
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	7														
EP-6.1 Flächennutzung (li)	4	HP-6 Gewässerumfeld (links)	3	Land	5									Gesamt- bewertung	6
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	1														
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	5														
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	7	Land	5										
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7														
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	7														



Abschnitt: 009_0682

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-4.2

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	gestreckt	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	7
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	anthropogen keine		
EP-1.3 Längsbänke	keine		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	7
Totholzverkläusung	keine		
Sturzbaum	keine		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	keine		
Laufverengung	keine		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine	Klasse	7

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	6
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	kein		
EP-2.4 Querbänke	anthropogen keine		
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.6 Tiefenvarianz	gering		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	geripfelt, leicht plätschernd		

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Sand (dominierend), Kies, Schotter	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	5
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Algen, Feindetritus		
EP-3.2 Substratdiversität	mäßig		
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	Sohlverbau (3.1, 3.3)	1
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar		
Pool, Stille	keine		
Schnelle	keine		
Kolk, Tiefenrinne	keine		
Kehrwasser	keine		
Kaskade	keine		
Totholz	keine		
Wurzelfläche	keine		
Makrophyten	keine		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine		

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	verfallendes Regelprofil	Profilform (4.1)	5
EP-4.2 Profiltiefe	tief		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profiltiefe (4.2)	6
EP-4.4 Breitenvarianz	gering		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke		
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	6
		Klasse	6



Abschnitt: 009_0682

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-4.2

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	keine, anthropogen
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (50 - 100 m), Pflaster/Steinsatz (10 - 50 m)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (10 - 50 m), Pflaster/Steinsatz (50 - 100 m)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	Ansätze
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	Ansätze
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	keine
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine
EP-5.02 Beschattung	halbschattig

Funktionale Einheiten

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	3	6
Uferverbau (5.2)	5	7
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	4	7
Klasse	4	7

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald (>50%), Brache, nicht bodenst. Wald, Nadelforst, weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Brache, Bebauung mit Freiflächen, weitere schäd. Struktur gem.6.3 (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Gewässerrandstreifen (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Anschüttung, Halde (hoch)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, befestigt (gering)
<i>Entfernung zum Gewässer: gering (<10 m); mittel (10-40 m); groß (>40 m)</i>	
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)	keine
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	keine

Funktionale Einheiten

	li	re
Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	4	7
Uferstreifen (6.2)	2	7
Klasse	3	7

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

