

Abschnitt: 009_0295

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-2.1

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	009_0295 (100m)
OWK-ID	VI-2.1
Gewässername	Alzette
Stationierung (von) [m]	29500
Stationierung (bis) [m]	29600
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	15.03.2020
Name der Kartierer*in	Melanie Vollmer (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 9.1: Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
LUX-Typ	Typ V: Flüsse der kollinen Stufe des Gutland
Substrattyp im Referenzzustand	Sand
Talform	Auetal
Lauftyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>20 - 40 m
Obere Breite	>20 - 40 m
Einschnittstiefe	>1 - 2 m
Mittelwassertiefe	>0,5 - 1 m

Bewertung (Klassen 1 - 7)

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

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



Abschnitt: 009_0295

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-2.1

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	mäßig geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	2
EP-1.1 Verzweigung	verzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt schwach		
EP-1.3 Längsbänke	mehrere	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	1
EP-1.4 Laufstrukturen			
Totholzverkläusung	ein		
Sturzbaum	ein		
Inselbildung	ein		
Laufweitung	ein		
Laufverengung	Ansätze		
Laufgabelung	ein		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine		
		Klasse	2

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten			
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	2		
EP-2.2 Verrohrung	keine				
EP-2.3 Rückstau	kein				
EP-2.4 Querbänke	eine	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0		
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig				
EP-2.6 Tiefenvarianz	groß				
EP-2.7 Ausleitung	keine				
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, geripfelt, leicht plätschernd				
				Klasse	2

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Ton/Löß/Lehm, Sand (dominierend), Kies, Schotter	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	2
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Falllaub/Getreibsel		
EP-3.2 Substratdiversität	groß		
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	Sohlverbau (3.1, 3.3)	1
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar		
Pool, Stille	zwei		
Schnelle	ein		
Kolk, Tiefenrinne	ein		
Kehrwasser	keine		
Kaskade	keine		
Totholz	mehrere		
Wurzelfläche	keine		
Makrophyten	ein		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine	Klasse	2

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	Profilform (4.1)	1
EP-4.2 Profiltiefe	flach		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach		
EP-4.4 Breitenvarianz	groß	Profiltiefe (4.2)	1
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke		
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	1



Abschnitt: 009_0295 Gewässer: Alzette OWK-ID: VI-2.1

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (li)	naturnahe Krautvegetation
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	keine
Sturzbaum (li)	zwei
Holzansammlung (li)	mehrere
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	ein
Sturzbaum (re)	Ansätze
Holzansammlung (re)	zwei
Unterstand (re)	Ansätze
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)	2	3
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	2	3
Klasse	2	3

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald, Grünland (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald (>50%), Brache, Grünland, Park, Grünanlage
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Gewässerrandstreifen (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Gewässerrandstreifen (10 - 50 m), Wald/Sukzession (50 - 100 m)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	keine
<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)	3	2
Uferstreifen (6.2)	1	2
Klasse	2	2

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

