

Abschnitt: 009_0383

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-3

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	009_0383 (100m)
OWK-ID	VI-3
Gewässername	Alzette
Stationierung (von) [m]	38300
Stationierung (bis) [m]	38400
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	16.03.2020
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	Mäandertal
Lauftyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>10 - 20 m
Obere Breite	>10 - 20 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	0	HP-1 Laufentwicklung	6			Gesamt- bewertung 5
EP-1.2 Krümmungserosion	0					
EP-1.3 Längsbänke	7					
EP-1.4 Laufstrukturen	5					
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	6	Sohle	5	
EP-2.2 Verrohrung	0					
EP-2.3 Rückstau	7					
EP-2.4 Querbänke	7					
EP-2.5 Strömungsdiversität	7					
EP-2.6 Tiefenvarianz	5					
EP-2.7 Ausleitung	0					
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	4			
EP-3.2 Substratdiversität	4					
EP-3.3 Sohlverbau	0					
EP-3.4 Sohlstrukturen	5					
EP-4.1 Profiltyp	4	HP-4 Querprofil	4			
EP-4.2 Profiltiefe	4					
EP-4.3 Breitenerosion	1					
EP-4.4 Breitenvarianz	6					
EP-4.5 Durchlass	0					
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4	HP-5 Uferstruktur (links)	3	Ufer	4	
EP-5.2 Uferverbau (li)	5					
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	4					
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)	5			
EP-5.2 Uferverbau (re)	6					
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	5					
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	5			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	5					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0					
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	6	Land	6	
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	6					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	7					



Abschnitt: 009_0383

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-3

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	schwach geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	6
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt schwach		
EP-1.3 Längsbänke	keine		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	5
Totholzverkläusung	keine		
Sturzbaum	Ansätze		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	keine		
Laufverengung	keine		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine	Klasse	6

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	>50 - 100 m		
EP-2.4 Querbänke	anthropogen keine	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.5 Strömungsdiversität	keine		
EP-2.6 Tiefenvarianz	gering		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt		

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Sand, Kies, Schotter, Steine (dominierend)	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	4
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), 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	Ansätze		
Makrophyten	keine		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine		

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	verfallendes Regelprofil	Profilform (4.1)	4
EP-4.2 Profiltiefe	mäßig tief		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profiltiefe (4.2)	4
EP-4.4 Breitenvarianz	gering		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	5
		Klasse	4



Abschnitt: 009_0383

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-3

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständige Galerie	Funktionale Einheiten		
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese			
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze		li	re
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese	Bewuchs (5.1, 5.02)	3	4
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (50 - 100 m), Steinschüttung/-wurf (10 - 50 m), Holzverbau (10 - 50 m)			
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (10 - 50 m), Steinschüttung/-wurf (10 - 50 m), Pflaster/Steinsatz (50 - 100 m), Beton/Mauerwerk (10 - 50 m)			
EP-5.3 Uferstrukturen				
Baumumlauf (li)	keine		li	re
Prallbaum (li)	ein	Uferverbau (5.2)	4	5
Sturzbaum (li)	keine			
Holzansammlung (li)	Ansätze			
Unterstand (li)	keine			
Abbruchufer (li)	keine			
Baumumlauf (re)	keine	Naturraumtypische	li	re
Prallbaum (re)	Ansätze	Ausprägung	3	5
Sturzbaum (re)	keine	(5.3, 5.01)		
Holzansammlung (re)	keine			
Unterstand (re)	keine			
Abbruchufer (re)	keine			
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine		li	re
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine	Klasse	3	5
EP-5.02 Beschattung	halbschattig			

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald, Grünland (>50%), Park, Grünanlage, Acker, Sonderkultur	Funktionale Einheiten		
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Brache, weitere schäd. Struktur gem.6.3 (>50%)			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (vollständig)	Vorland	li	re
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (10 - 50 m), Saumstreifen (50 - 100 m)	(6.1, 6.3, 6.01)	5	6
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine			
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			
		Klasse	5	6

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

