

Abschnitt: 009_0363

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-3

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	009_0363 (100m)
OWK-ID	VI-3
Gewässername	Alzette
Stationierung (von) [m]	36300
Stationierung (bis) [m]	36400
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	Eingeschränkte Auenüberflutung, Eingeschränkte Laufentwicklung/Beweglichkeit, Eingeschränkte Querprofilbildung
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Ortslage
Sohlbreite	>10 - 20 m
Obere Breite	>10 - 20 m
Einschnittstiefe	>3 - 5 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

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



Abschnitt: 009_0363

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-3

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	geradlinig	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	>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)	6
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Feindetritus		
EP-3.2 Substratdiversität	gering		
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	V-Profil/Kastenprofil	Profilform (4.1)	7
EP-4.2 Profiltiefe	sehr tief		
EP-4.3 Breitenerosion	keine	Profiltiefe (4.2)	7
EP-4.4 Breitenvarianz	keine		
EP-4.5 Durchlass	nat. Ufer unterbrochen (mit Sed.)	Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	7
		Klasse	7



Abschnitt: 009_0363

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-3

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	teilweise bodenständiger Wald oder Galerie		
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese		
EP-5.1 Ufergehölze (re)	keine, anthropogen		
EP-5.1 Krautvegetation (re)	keine, anthropogen		
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (10 - 50 m), Lebendverbau (10 - 50 m), Steinschüttung/-wurf (10 - 50 m), Pflaster/Steinsatz (10 - 50 m)		
EP-5.2 Uferverbau (re)	Beton/Mauerwerk (vollständig)		
EP-5.3 Uferstrukturen			
Baumumlauf (li)	keine		
Prallbaum (li)	Ansätze		
Sturzbaum (li)	keine		
Holzansammlung (li)	Ansätze		
Unterstand (li)	Ansätze		
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)	5	7
Uferverbau (5.2)	5	7
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	5	7
Klasse	5	7

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Bebauung mit Freiflächen (>50%), Bebauung ohne Freiflächen
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Bebauung mit Freiflächen, Bebauung ohne Freiflächen (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (50 - 100 m), Saumstreifen (10 - 50 m)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)
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)	6	7
Uferstreifen (6.2)	7	7
Klasse	7	7

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

