

Abschnitt: 009_0648

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-4.2

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	009_0648 (100m)
OWK-ID	VI-4.2
Gewässername	Alzette
Stationierung (von) [m]	64800
Stationierung (bis) [m]	64900
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
Lauftyp 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	>5 - 10 m
Einschnitttiefe	>1 - 2 m
Mittelwassertiefe	>0,3 - 0,5 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	7	HP-1 Laufentwicklung	7					
EP-1.2 Krümmungserosion	7							
EP-1.3 Längsbänke	7							
EP-1.4 Laufstrukturen	7							
EP-2.1 Querbauwerke	6	HP-2 Längsprofil	7	Sohle	7			
EP-2.2 Verrohrung	0							
EP-2.3 Rückstau	0							
EP-2.4 Querbänke	7							
EP-2.5 Strömungsdiversität	7							
EP-2.6 Tiefenvarianz	7							
EP-2.7 Ausleitung	0							
EP-3.1 Sohlsubstrat	7	HP-3 Sohlstruktur	7					
EP-3.2 Substratdiversität	7							
EP-3.3 Sohlverbau	7							
EP-3.4 Sohlstrukturen	7							
EP-4.1 Profiltyp	7	HP-4 Querprofil	6					
EP-4.2 Profiltiefe	2							
EP-4.3 Breitenerosion	1							
EP-4.4 Breitenvarianz	7							
EP-4.5 Durchlass	0							
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	7	HP-5 Uferstruktur (links)	7	Ufer	7			
EP-5.2 Uferverbau (li)	7							
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	7							
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)	7					
EP-5.2 Uferverbau (re)	7							
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	7							
EP-6.1 Flächennutzung (li)	6	HP-6 Gewässerumfeld (links)	6					
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	6							
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0							
EP-6.1 Flächennutzung (re)	7	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	7	Land	7			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7							
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0							
Gesamtbewertung							7	



Abschnitt: 009_0648

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-4.2

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	Absturz >0,3-1 m	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	7
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	kein		
EP-2.4 Querbänke	anthropogen keine	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	2
EP-2.5 Strömungsdiversität	keine		
EP-2.6 Tiefenvarianz	keine		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	geripfelt	Klasse	7

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	kein (dominierend), Schlick/Schlamm, geschlossener Sohlenverbau	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	7
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	Algen (dominierend)		
EP-3.2 Substratdiversität	keine		
EP-3.3 Sohlverbau	Massivsohle/o. Sed. (vollständig)	Sohlverbau (3.1, 3.3)	7
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	mäßig tief		
EP-4.3 Breitenerosion	keine	Profiltiefe (4.2)	5
EP-4.4 Breitenvarianz	keine		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	7



Abschnitt: 009_0648

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-4.2

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (li)	keine, anthropogen
EP-5.1 Ufergehölze (re)	keine, anthropogen
EP-5.1 Krautvegetation (re)	keine, anthropogen
EP-5.2 Uferverbau (li)	Beton/Mauerwerk (vollständig)
EP-5.2 Uferverbau (re)	Beton/Mauerwerk (vollständig)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	keine
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	keine
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)	6	7
Uferverbau (5.2)	7	7
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	7	7
Klasse	7	7

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

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

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

