

Abschnitt: 009\_0372

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-3

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	009_0372 (100m)
OWK-ID	VI-3
Gewässername	Alzette
Stationierung (von) [m]	37200
Stationierung (bis) [m]	37300
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
Einschnitttiefe	>2 - 3 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	7	Sohle	7	Gesamt- bewertung	7
EP-1.2 Krümmungserosion	0						
EP-1.3 Längsbänke	5						
EP-1.4 Laufstrukturen	7						
EP-2.1 Querbauwerke	7	HP-2 Längsprofil	7	Ufer	7		
EP-2.2 Verrohrung	0						
EP-2.3 Rückstau	7						
EP-2.4 Querbänke	5						
EP-2.5 Strömungsdiversität	4						
EP-2.6 Tiefenvarianz	4						
EP-2.7 Ausleitung	0						
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	5	Land	6		
EP-3.2 Substratdiversität	4						
EP-3.3 Sohlverbau	0						
EP-3.4 Sohlstrukturen	5						
EP-4.1 Profiltyp	7	HP-4 Querprofil	7	Land	6		
EP-4.2 Profiltiefe	6						
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)	6	Land	6		
EP-5.2 Uferverbau (li)	7						
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	5						
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)	6	Land	6		
EP-5.2 Uferverbau (re)	7						
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	5						
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	6	Land	6		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7						
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)	0						



Abschnitt: 009\_0372

Gewässer: Alzette

OWK-ID: VI-3

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	gestreckt	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	6
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	anthropogen keine		
EP-1.3 Längsbänke	Ansätze	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	7
EP-1.4 Laufstrukturen			
Totholzverklauung	keine		
Sturzbaum	keine		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	keine		
Laufverengung	keine		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine		
		<b>Klasse</b>	<b>7</b>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	Absturz >1 m	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	5
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	>50 - 100 m		
EP-2.4 Querbänke	Ansätze	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	3
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig		
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	geripfelt, leicht plätschernd, gewellt		
		<b>Klasse</b>	<b>7</b>

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Sand, Kies, Schotter, Steine (dominierend)	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	5
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), leb. Teile terr. Pflanzen		
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	Ansätze		
Kolk, Tiefenrinne	keine		
Kehrwasser	keine		
Kaskade	keine		
Totholz	keine		
Wurzelfläche	keine		
Makrophyten	keine		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine	<b>Klasse</b>	<b>5</b>

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	V-Profil/Kastenprofil	Profilform (4.1)	7
EP-4.2 Profiltiefe	tief		
EP-4.3 Breitenerosion	keine		
EP-4.4 Breitenvarianz	keine	Profiltiefe ( (4.2)	6
EP-4.5 Durchlass	nat. Ufer unterbrochen (mit Sed.)		
		Breitenentwicklung) (4.3, 4.4)	7
		<b>Klasse</b>	<b>7</b>



Abschnitt: 009\_0372 Gewässer: Alzette OWK-ID: VI-3

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.2 Uferverbau (li)	Pflaster/Steinsatz (10 - 50 m), Beton/Mauerwerk (50 - 100 m)
EP-5.2 Uferverbau (re)	Pflaster/Steinsatz (10 - 50 m), Beton/Mauerwerk (50 - 100 m)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	keine
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	Ansätze
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	Ansätze
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	6
Uferverbau (5.2)	7	7
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	6	6
<b>Klasse</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Park, Grünanlage (>50%), Bebauung mit Freiflächen, Bebauung ohne Freiflächen
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald, Bebauung mit Freiflächen (>50%), Bebauung ohne Freiflächen
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (50 - 100 m), Saumstreifen (10 - 50 m)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (10 - 50 m), Saumstreifen (50 - 100 m)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	keine
<i>Entfernung zum Gewässer: gering (&lt;10 m); mittel (10-40 m); groß (&gt;40 m)</i>	
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)	Felswand
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	keine

Funktionale Einheiten		
	li	re
Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	6	6
Uferstreifen (6.2)	6	6
<b>Klasse</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

