

Abschnitt: 014\_0218

Gewässer: Clerve

OWK-ID: IV-3.1.b

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	014_0218 (100m)
OWK-ID	IV-3.1.b
Gewässername	Clerve
Stationierung (von) [m]	21800
Stationierung (bis) [m]	21900
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	10.05.2019
Name der Kartierer*in	Melanie Vollmer (Planungsbüro Zumbroich)

## Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 9: Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
LUX-Typ	Typ III: Flüsse der kollinen Stufe des Öslings
Substrattyp im Referenzzustand	Schotter
Talform	Mäandertal
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>5 - 10 m
Obere Breite	>5 - 10 m
Einschnittstiefe	>0,5 - 1 m
Mittelwassertiefe	0,1 - 0,3 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	3			Gesamt- bewertung 4
EP-1.2 Krümmungserosion	0					
EP-1.3 Längsbänke	3					
EP-1.4 Laufstrukturen	4					
EP-2.1 Querbauwerke	3	HP-2 Längsprofil	4	Sohle	3	
EP-2.2 Verrohrung	0					
EP-2.3 Rückstau	0					
EP-2.4 Querbänke	4					
EP-2.5 Strömungsdiversität	4					
EP-2.6 Tiefenvarianz	4					
EP-2.7 Ausleitung	0					
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	3			
EP-3.2 Substratdiversität	4					
EP-3.3 Sohlverbau	0					
EP-3.4 Sohlstrukturen	2					
EP-4.1 Profiltyp	4	HP-4 Querprofil	3			
EP-4.2 Profiltiefe	2					
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)	0					
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	2					
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)	6			
EP-5.2 Uferverbau (re)	0					
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	7					
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	5			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	5					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	6					
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	6	Land	6	
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0					



Abschnitt: 014\_0218

Gewässer: Clerve

OWK-ID: IV-3.1.b

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	gestreckt	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	3
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt schwach		
EP-1.3 Längsbänke	zwei		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	3
Totholzverklauung	Ansätze		
Sturzbaum	keine		
Inselbildung	ein		
Laufweitung	keine		
Laufverengung	keine		
Laufgabelung	Ansätze		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine		
		<b>Klasse</b>	<b>3</b>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	raue Gleite	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	4
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	kein		
EP-2.4 Querbänke	eine		
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd		
		<b>Klasse</b>	<b>4</b>

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Schlick/Schlamm, Ton/Löß/Lehm, Sand, Kies (dominierend), Schotter, Steine	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	3
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	Algen, Falllaub/Getreibsel (dominierend), Totholz, leb. Teile terr. Pflanzen		
EP-3.2 Substratdiversität	mäßig		
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)		
EP-3.4 Sohlstrukturen		Sohlverbau (3.1, 3.3)	1
Pool, Stille	keine		
Schnelle	ein		
Kolk, Tiefenrinne	ein		
Kehrwasser	keine		
Kaskade	keine		
Totholz	ein		
Wurzelfläche	keine		
Makrophyten	keine		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine		
		<b>Klasse</b>	<b>3</b>

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	verfallendes Regelprofil	Profilform (4.1)	3
EP-4.2 Profiltiefe	flach		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profiltiefe (4.2)	2
EP-4.4 Breitenvarianz	gering		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	4



Abschnitt: 014\_0218

Gewässer: Clerve

OWK-ID: IV-3.1.b

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	keine, anthropogen
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)	keine
Holzansammlung (li)	mehrere
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	sonnig

**Funktionale Einheiten**

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	3	7
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	3	6
<b>Klasse</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald (>50%), Brache, weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, befestigt (mittel)
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)	keine
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	keine

**Funktionale Einheiten**

	li	re
Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	4	4
Uferstreifen (6.2)	5	7
<b>Klasse</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

