

Abschnitt: 014\_0127

Gewässer: Clerve

OWK-ID: IV-3.1.b

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	014_0127 (100m)
OWK-ID	IV-3.1.b
Gewässername	Clerve
Stationierung (von) [m]	12700
Stationierung (bis) [m]	12800
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	08.05.2019
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	Auetal
Lauftyp 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
Einschnitttiefe	>1 - 2 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	4	HP-1 Laufentwicklung		
EP-1.2 Krümmungserosion	3			
EP-1.3 Längsbänke	5			
EP-1.4 Laufstrukturen	2			
EP-2.1 Querbauwerke	3	HP-2 Längsprofil	Sohle	3
EP-2.2 Verrohrung	0			
EP-2.3 Rückstau	0			
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		
EP-3.2 Substratdiversität	2			
EP-3.3 Sohlverbau	0			
EP-3.4 Sohlstrukturen	2			
EP-4.1 Profiltyp	2	HP-4 Querprofil		
EP-4.2 Profiltiefe	2			
EP-4.3 Breitenerosion	1			
EP-4.4 Breitenvarianz	4			
EP-4.5 Durchlass	0			
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4	HP-5 Uferstruktur (links)	Ufer	3
EP-5.2 Uferverbau (li)	0			
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	2			
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)		
EP-5.2 Uferverbau (re)	5			
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	1			
EP-6.1 Flächennutzung (li)	4	HP-6 Gewässerumfeld (links)	Land	5
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	6			
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0			
EP-6.1 Flächennutzung (re)	3	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	5			
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	6			
<b>Gesamt-bewertung</b>				<b>3</b>



Abschnitt: 014\_0127

Gewässer: Clerve

OWK-ID: IV-3.1.b

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten
EP-1.1 Laufkrümmung	mäßig geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt	
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt stark	
EP-1.3 Längsbänke	eine	
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)
Totholzverkläusung	keine	
Sturzbaum	ein	
Inselbildung	keine	
Laufweitung	ein	
Laufverengung	ein	
Laufgabelung	keine	
Altarm, Nebengerinne	keine	
Biberdamm	keine	Klasse <b>3</b>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten
EP-2.1 Querbauwerke	raue Gleite	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)
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)
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig	
EP-2.7 Ausleitung	keine	
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd	
		Klasse <b>4</b>

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten
EP-3.1 Sohlsubstrat	Schlick/Schlamm, Sand, Kies (dominierend), Schotter, Steine	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Falllaub/Getreibsel, Feindetritus	
EP-3.2 Substratdiversität	groß	
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	Sohlverbau (3.1, 3.3)
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	
Pool, Stille	Ansätze	
Schnelle	ein	
Kolk, Tiefenrinne	ein	
Kehrwasser	keine	
Kaskade	keine	
Totholz	ein	
Wurzelfläche	keine	
Makrophyten	Ansätze	
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine	Klasse <b>2</b>

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten
EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	Profilform (4.1)
EP-4.2 Profiltiefe	flach	
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profiltiefe (4.2)
EP-4.4 Breitenvarianz	mäßig	
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Breitenentwicklung (4.3, 4.4)
		Klasse <b>3</b>



Abschnitt: 014\_0127

Gewässer: Clerve

OWK-ID: IV-3.1.b

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständige Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständige Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (50 - 100 m), Pflaster/Steinsatz (10 - 50 m)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	ein
Sturzbaum (li)	ein
Holzansammlung (li)	zwei
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	zwei
Sturzbaum (re)	ein
Holzansammlung (re)	zwei
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)	4	4

	li	re
Uferverbau (5.2)	1	4

	li	re
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	2	2

	li	re
<b>Klasse</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Brache (>50%), Grünland
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (10 - 50 m), Saumstreifen (50 - 100 m)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Saumstreifen (50 - 100 m), Gewässerrandstreifen (10 - 50 m)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, befestigt (mittel)
<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

	li	re
Uferstreifen (6.2)	5	5

	li	re
<b>Klasse</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

