

Abschnitt: 014\_0216

Gewässer: Clerve

OWK-ID: IV-3.1.b

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	014_0216 (100m)
OWK-ID	IV-3.1.b
Gewässername	Clerve
Stationierung (von) [m]	21600
Stationierung (bis) [m]	21700
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
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
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	4	Sohle	3	Gesamt- bewertung	4
EP-1.2 Krümmungserosion	0						
EP-1.3 Längsbänke	4						
EP-1.4 Laufstrukturen	4						
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	3	Ufer	4		
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	Land	4		
EP-3.2 Substratdiversität	2						
EP-3.3 Sohlverbau	0						
EP-3.4 Sohlstrukturen	2						
EP-4.1 Profiltyp	4	HP-4 Querprofil	4				
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				
EP-5.2 Uferverbau (li)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	2						
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)	5				
EP-5.2 Uferverbau (re)	6						
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	5						
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	2				
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	2						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0						
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	6				
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	6						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	7						



Abschnitt: 014\_0216

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)	3
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt schwach		
EP-1.3 Längsbänke	eine		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	4
Totholzverkläusung	keine		
Sturzbaum	ein		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	Ansätze		
Laufverengung	Ansätze		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine		
		<b>Klasse</b>	<b>4</b>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	3
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, geripelt, leicht plätschernd		
		<b>Klasse</b>	<b>3</b>

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Ton/Löß/Lehm, Sand, Kies (dominierend), Schotter, Steine	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	3
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Algen, Feindetritus		
EP-3.2 Substratdiversität	groß		
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)		
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	Sohlverbau (3.1, 3.3)	1
Pool, Stille	Ansätze		
Schnelle	ein		
Kolk, Tiefenrinne	ein		
Kehrwasser	keine		
Kaskade	keine		
Totholz	ein		
Wurzelfläche	keine		
Makrophyten	Ansätze		
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)	4
EP-4.2 Profiltiefe	flach		
EP-4.3 Breitereosion	schwach	Profiltiefe (4.2)	3
EP-4.4 Breitenvarianz	gering		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke		
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	4
		<b>Klasse</b>	<b>4</b>



Abschnitt: 014_0216	Gewässer: Clerve	OWK-ID: IV-3.1.b
---------------------	------------------	------------------

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiger Wald	<b>Funktionale Einheiten</b>  <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">li</td> <td style="text-align: center;">re</td> </tr> <tr> <td>Bewuchs (5.1, 5.02)</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </table>		li	re	Bewuchs (5.1, 5.02)	3	4
	li		re					
Bewuchs (5.1, 5.02)	3		4					
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese							
EP-5.1 Ufergehölze (re)	teilweise bodenständiger Wald oder Galerie							
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese							
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (vollständig)							
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (10 - 50 m), Steinschüttung/-wurf (10 - 50 m), Pflaster/Steinsatz (50 - 100 m), Beton/Mauerwerk (10 - 50 m)							
EP-5.3 Uferstrukturen								
Baumumlauf (li)	keine							
Prallbaum (li)	ein							
Sturzbaum (li)	zwei							
Holzansammlung (li)	ein							
Unterstand (li)	keine							
Abbruchufer (li)	keine							
Baumumlauf (re)	keine							
Prallbaum (re)	Ansätze							
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							
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">li</td> <td style="text-align: center;">re</td> </tr> <tr> <td><b>Klasse</b></td> <td style="text-align: center;"><b>3</b></td> <td style="text-align: center;"><b>5</b></td> </tr> </table>		li	re	<b>Klasse</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
	li	re						
<b>Klasse</b>	<b>3</b>	<b>5</b>						

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald, Brache (>50%)	<b>Funktionale Einheiten</b>  <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">li</td> <td style="text-align: center;">re</td> </tr> <tr> <td>Vorland (6.1, 6.3, 6.01)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>		li	re	Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	2	5
	li		re					
Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	2		5					
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland, weitere schäd. Struktur gem.6.3 (>50%)							
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Gewässerrandstreifen (10 - 50 m), Wald/Sukzession (50 - 100 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)	Verkehrsflächen, befestigt (gering)							
<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							
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">li</td> <td style="text-align: center;">re</td> </tr> <tr> <td><b>Klasse</b></td> <td style="text-align: center;"><b>2</b></td> <td style="text-align: center;"><b>6</b></td> </tr> </table>		li	re	<b>Klasse</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
	li	re						
<b>Klasse</b>	<b>2</b>	<b>6</b>						

**Fotodokumentation**

