

Abschnitt: 014_0137

Gewässer: Clerve

OWK-ID: IV-3.1.b

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	014_0137 (100m)
OWK-ID	IV-3.1.b
Gewässername	Clerve
Stationierung (von) [m]	13700
Stationierung (bis) [m]	13800
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	Mäandertal
Lauftyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Ortslage
Sohlbreite	>5 - 10 m
Obere Breite	>5 - 10 m
Einschnittstiefe	>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	0	HP-1 Laufentwicklung	6			Gesamt- bewertung 5
EP-1.2 Krümmungserosion	0					
EP-1.3 Längsbänke	4					
EP-1.4 Laufstrukturen	7					
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	5	Sohle	5	
EP-2.2 Verrohrung	0					
EP-2.3 Rückstau	0					
EP-2.4 Querbänke	5					
EP-2.5 Strömungsdiversität	5					
EP-2.6 Tiefenvarianz	4					
EP-2.7 Ausleitung	0					
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	4			
EP-3.2 Substratdiversität	4					
EP-3.3 Sohlverbau	0					
EP-3.4 Sohlstrukturen	5					
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)	4	Ufer	4	
EP-5.2 Uferverbau (li)	5					
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	4					
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)	4			
EP-5.2 Uferverbau (re)	5					
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	4					
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	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)	7					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0					



Abschnitt: 014_0137

Gewässer: Clerve

OWK-ID: IV-3.1.b

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	schwach geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	5
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	anthropogen keine		
EP-1.3 Längsbänke	eine		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	6
Totholzverkläusung	keine		
Sturzbaum	keine		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	keine		
Laufverengung	keine		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine	Klasse	6

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	5
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	kein		
EP-2.4 Querbänke	Ansätze		
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering	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		

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Sand, Kies (dominierend), Schotter, Steine	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	4
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Feindetritus		
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		

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	verfallendes Regelprofil	Profilform (4.1)	4
EP-4.2 Profiltiefe	flach		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profiltiefe (4.2)	3
EP-4.4 Breitenvarianz	gering		
EP-4.5 Durchlass	strukturell nicht schädlich		
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	4
		Klasse	4



Abschnitt: 014_0137

Gewässer: Clerve

OWK-ID: IV-3.1.b

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)	kein Verbau (10 - 50 m), Lebendverbau (10 - 50 m), Steinschüttung/-wurf (10 - 50 m), Pflaster/Steinsatz (10 - 50 m)		
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (10 - 50 m), Lebendverbau (10 - 50 m), Steinschüttung/-wurf (10 - 50 m), Pflaster/Steinsatz (10 - 50 m)		
EP-5.3 Uferstrukturen			
Baumumlauf (li)	ein		
Prallbaum (li)	keine		
Sturzbaum (li)	keine		
Holzansammlung (li)	keine		
Unterstand (li)	keine		
Abbruchufer (li)	keine		
Baumumlauf (re)	keine		
Prallbaum (re)	ein		
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)	4	4

	li	re
Uferverbau (5.2)	4	4

	li	re
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	4	4

	li	re
Klasse	4	4

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Park, Grünanlage (>50%), Bebauung mit Freiflächen
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Park, Grünanlage (>50%), Bebauung mit Freiflächen
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)
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)	5	5

	li	re
Uferstreifen (6.2)	7	7

	li	re
Klasse	6	6

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

