

Abschnitt: 014_0120

Gewässer: Clerve

OWK-ID: IV-3.1.b

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	014_0120 (100m)
OWK-ID	IV-3.1.b
Gewässername	Clerve
Stationierung (von) [m]	12000
Stationierung (bis) [m]	12100
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
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	5	HP-1 Laufentwicklung	6		
EP-1.2 Krümmungserosion	7				
EP-1.3 Längsbänke	6				
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	6				
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	6				
EP-4.1 Profiltyp	7	HP-4 Querprofil	5		
EP-4.2 Profiltiefe	4				
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)	5	Ufer	5
EP-5.2 Uferverbau (li)	7				
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	6				
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)	4		
EP-5.2 Uferverbau (re)	5				
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	6				
EP-6.1 Flächennutzung (li)	6	HP-6 Gewässerumfeld (links)	7		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7				
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0				
EP-6.1 Flächennutzung (re)	5	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	6	Land	7
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7				
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0				
Gesamtbewertung					5



Abschnitt: 014_0120

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)	6
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	anthropogen keine		
EP-1.3 Längsbänke	Ansätze		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	6
Totholzverklauung	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	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering		
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, geripfelt		

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Schlick/Schlamm, Sand, Kies, Schotter (dominierend), Steine	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	4
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Falllaub/Getreibsel, 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	Ansätze		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine		

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	V-Profil/Kastenprofil	Profilform (4.1)	5
EP-4.2 Profiltiefe	mäßig tief		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profilentwicklung (4.2)	4
EP-4.4 Breitenvarianz	gering		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke		
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	5
		Klasse	5



Abschnitt: 014_0120

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), Steinschüttung/-wurf (10 - 50 m), Beton/Mauerwerk (50 - 100 m)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (50 - 100 m), Steinschüttung/-wurf (10 - 50 m), Pflaster/Steinsatz (10 - 50 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)	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

Funktionale Einheiten

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	5	4

	li	re
Uferverbau (5.2)	6	4

	li	re
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	5	4

	li	re
Klasse	5	4

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Bebauung mit Freiflächen (>50%), Bauung ohne Freiflächen
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland (>50%), Bauung mit Freiflächen
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (50 - 100 m), Saumstreifen (10 - 50 m)
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)	7	4

	li	re
Uferstreifen (6.2)	7	7

	li	re
Klasse	7	6

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

