Abschnitt: 014_0065 Gewässer: Clerve OWK-ID: IV-3.1.b

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge) 014_0065 (100m)

OWK-ID IV-3.1.b Gewässername Clerve Stationierung (von) [m] 6500 Stationierung (bis) [m] 6600 Kartierungsstatus kartiert Kartierungsstatus (Sonstiges) keine Angabe Kartierungsstatus (Anmerkung) keine Angabe 07.05.2019 Erhebungsdatum

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
 >1 - 2 m

 Mittelwassertiefe
 0,1 - 0,3 m

Bewertung (Klassen 1 - 7)	K	lassen (Grad der Veränderung): 1 - unve	rände	ert, 2 - gering, 3 - mäßig,	4 - deutli	ch, 5 - stark, 6 - sehr starl	k, 7 - vollständig
Einzelparameter		Hauptparameter		Bere	eich		Gesamt
EP-1.1 Laufkrümmung	0						
EP-1.2 Krümmungserosion	0	HP-1 Laufentwicklung	4				
EP-1.3 Längsbänke	5						
EP-1.4 Laufstrukturen	5						
EP-2.1 Querbauwerke	0				4		
EP-2.2 Verrohrung	0		4	Sohle			
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						
EP-3.2 Substratdiversität	2	HP-3 Sohlstruktur	3				
EP-3.3 Sohlverbau	0		3				
EP-3.4 Sohlstrukturen	3						
EP-4.1 Profiltyp	2			3		Gesamt-	
EP-4.2 Profiltiefe	2		3			bewertung	4
EP-4.3 Breitenerosion	1	HP-4 Querprofil					
EP-4.4 Breitenvarianz	6	The Tagospion					
EP-4.5 Durchlass	0						
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	1			Ufer	3		
EP-5.2 Uferverbau (li)	0	HP-5 Uferstruktur (links)	2				
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	3	` '					
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)		6			
EP-5.2 Uferverbau (re)	0		6				
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	5						
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0						
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	1	HP-6 Gewässerumfeld (links)	1		3		
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	0			1			
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)		Land			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7		6				
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	5	<mark>.</mark>					





OWK-ID: IV-3.1.b Abschnitt: 014_0065 Gewässer: Clerve Erfassung der Haupt- und Einzelparameter Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung EP-1.1 Laufkrümmung **Funktionale Einheiten** aestreckt EP-1.1 Verzweigung unverzweigt EP-1.2 Krümmungserosion 4 naturbedingt keine Krümmung EP-1.3 Längsbänke (1.1, 1.3, 1.4) Ansätze EP-1.4 Laufstrukturen Totholzverklausung keine Beweglichkeit 4 (1.2, 4.2, 5.2)Sturzbaum keine Inselbildung keine Laufweitung Ansätze Laufverengung keine keine Laufgabelung Altarm, Nebengerinne keine Klasse 4 Biberdamm keine Hauptparameter HP-2 Längsprofil Funktionale Einheiten EP-2.1 Querbauwerke kein Querbauwerk EP-2.2 Verrohrung keine EP-2.3 Rückstau kein Längsprofilelemente 4 EP-2.4 Querbänke (2.4, 2.5, 2.6) eine EP-2.5 Strömungsdiversität mäßig mäßig 0 EP-2.6 Tiefenvarianz Hindernisse EP-2.7 Ausleitung keine (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) EP-2.01 Strömungsbilder glatt, gerippelt, leicht plätschernd Klasse Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur **Funktionale Einheiten** EP-3.1 Sohlsubstrat Sand, Kies, Schotter (dominierend), Steine EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch) Algen, Feindetritus groß EP-3.2 Substratdiversität Substrate 3 EP-3.3 Sohlverbau kein Verbau (vollständig) (3.1, 3.2, 3.4, 3.01) EP-3.4 Sohlstrukturen Sohle erkennbar Pool, Stille Ansätze Sohlverbau 1 Schnelle (3.1, 3.3)ein Kolk, Tiefenrinne keine Kehrwasser keine Kaskade keine Totholz keine Wurzelfläche keine Makrophyten ein Klasse 3 EP-3.01 Sohlbelastungen keine Hauptparameter HP-4 Querprofil EP-4.1 Profiltyp annähernd Naturprofil Funktionale Einheiten EP-4.2 Profiltiefe flach 3 EP-4.3 Breitenerosion schwach Profilform (4.1) EP-4.4 Breitenvarianz gering 2 EP-4.5 Durchlass kein Durchlass/Brücke Profiltiefe ((4.2)

Profilform (4.1) 3

Profiltiefe ((4.2) 2

Breitenentwicklung) 4
(4.3, 4.4)

Klasse 3





Abschnitt: 014_0065	Gewässer: Clerve	OWK-ID: IV-3.1.b
Hauptparameter HP-5 Uferstrukti	иг	
EP-5.1 Ufergehölze (li) EP-5.1 Krautvegetation (li)	bodenständiger Wald naturnahe Krautvegetation	Funktionale Einheiten
EP-5.1 Ufergehölze (re) EP-5.1 Krautvegetation (re)	keine, anthropogen Krautflur, Hochstauden, Wiese	li re Bewuchs (5.1, 5.02) 1 6
EP-5.2 Uferverbau (li) EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig) kein Verbau (vollständig)	
EP-5.3 Uferstrukturen Baumumlauf (li) Prallbaum (li) Sturzbaum (li) Holzansammlung (li) Unterstand (li) Abbruchufer (li)	keine Ansätze keine ein Ansätze ein	Uferverbau (5.2) li re
Baumumlauf (re) Prallbaum (re) Sturzbaum (re) Holzansammlung (re) Unterstand (re) Abbruchufer (re)	keine keine keine keine Ansätze keine	Naturraumtypische li re Ausprägung 3 5 (5.3, 5.01)
EP-5.01 Uferbelastungen (li) EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine keine	Klasse li re
EP-5.02 Beschattung	halbschattig	

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald (>50%)	Funktionale Einheiten		
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland (>50%)	Vorland	li i	re 4
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Wald/Sukzession (vollständig)	(6.1, 6.3, 6.01)	ı	
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)	Uferstreifen (6.2)	li ı	re 7
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	keine			
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, befestigt (hoch)			
Entfernung zum Gewässer: gering (<1	10 m); mittel (10-40 m); groß (>40 m)			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)	keine			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	keine	Klasse		re 6

Fotodokumentation







