

Abschnitt: 541\_0048

Gewässer: Chiers

OWK-ID: VII-1.1

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	541_0048 (100m)
OWK-ID	VII-1.1
Gewässername	Chiers
Stationierung (von) [m]	4800
Stationierung (bis) [m]	4900
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	02.04.2020
Name der Kartierer*in	Johanna Reineke (Planungsbüro Zumbroich)

## Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
LUX-Typ	Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland
Substrattyp im Referenzzustand	Kies
Talform	Auetal
Lauftyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	Sohle nicht erkennbar
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>2 - 5 m
Obere Breite	>5 - 10 m
Einschnittstiefe	>2 - 3 m
Mittelwassertiefe	nicht erkennbar

## 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	5	Sohle	6	Gesamt- bewertung	4										
EP-1.2 Krümmungserosion	5																
EP-1.3 Längsbänke	7																
EP-1.4 Laufstrukturen	2																
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	6	Sohle	6			Gesamt- bewertung	4								
EP-2.2 Verrohrung	7																
EP-2.3 Rückstau	0																
EP-2.4 Querbänke	7																
EP-2.5 Strömungsdiversität	5																
EP-2.6 Tiefenvarianz	0																
EP-2.7 Ausleitung	0																
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	0	Sohle	6					Gesamt- bewertung	4						
EP-3.2 Substratdiversität	0																
EP-3.3 Sohlverbau	0																
EP-3.4 Sohlstrukturen	0																
EP-4.1 Profiltyp	4	HP-4 Querprofil	3	Ufer	3							Gesamt- bewertung	4				
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)	3	Ufer	3	Gesamt- bewertung	4										
EP-5.2 Uferverbau (li)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	2																
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)	3	Ufer	3									Gesamt- bewertung	4		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	2																
EP-6.1 Flächennutzung (li)	4	HP-6 Gewässerumfeld (links)	4	Land	4			Gesamt- bewertung	4								
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	6																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0																
EP-6.1 Flächennutzung (re)	2	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	4	Land	4											Gesamt- bewertung	4
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	6																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0																



Abschnitt: 541\_0048

Gewässer: Chiers

OWK-ID: VII-1.1

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten
EP-1.1 Laufkrümmung	schwach geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt	
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt schwach	
EP-1.3 Längsbänke	keine	
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)
Totholzverklauung	ein	
Sturzbaum	zwei	
Inselbildung	keine	
Laufweitung	keine	
Laufverengung	keine	
Laufgabelung	keine	
Altarm, Nebengerinne	keine	
Biberdamm	keine	
		<b>Klasse</b>
		<b>5</b>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)
EP-2.2 Verrohrung	5-20m (ohne Sed.)	
EP-2.3 Rückstau	kein	
EP-2.4 Querbänke	anthropogen keine	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering	
EP-2.6 Tiefenvarianz	nicht erkennbar	
EP-2.7 Ausleitung	keine	
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt	
		<b>Klasse</b>
		<b>6</b>

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten
EP-3.1 Sohlsubstrat	nicht erkennbar	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	nicht erkennbar	
EP-3.2 Substratdiversität	nicht erkennbar	
EP-3.3 Sohlverbau	nicht erkennbar (vollständig)	Sohlverbau (3.1, 3.3)
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle nicht erkennbar	
Pool, Stille		
Schnelle		
Kolk, Tiefenrinne		
Kehrwasser		
Kaskade		
Totholz		
Wurzelfläche		
Makrophyten		
EP-3.01 Sohlbelastungen	nicht erkennbar	<b>Klasse</b>
		<b>0</b>

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

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



Abschnitt: 541\_0048

Gewässer: Chiers

OWK-ID: VII-1.1

**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 (vollständig)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	keine
Sturzbaum (li)	zwei
Holzansammlung (li)	zwei
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	zwei
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	1

	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)	bodenständiger Wald, Grünland (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald, Brache (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (10 - 50 m), Saumstreifen (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)	keine
<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	3

	li	re
Uferstreifen (6.2)	4	4

	li	re
<b>Klasse</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

