

Abschnitt: 541\_0007

Gewässer: Chiers

OWK-ID: VII-1.1

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	541_0007 (100m)
OWK-ID	VII-1.1
Gewässername	Chiers
Stationierung (von) [m]	700
Stationierung (bis) [m]	800
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	31.03.2020
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	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>5 - 10 m
Obere Breite	>5 - 10 m
Einschnittstiefe	>1 - 2 m
Mittelwassertiefe	>0,3 - 0,5 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	4	HP-1 Laufentwicklung	5	Sohle	5
EP-1.2 Krümmungserosion	5				
EP-1.3 Längsbänke	6				
EP-1.4 Laufstrukturen	5				
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	5	Ufer	3
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	Land	6
EP-3.2 Substratdiversität	4				
EP-3.3 Sohlverbau	0				
EP-3.4 Sohlstrukturen	6				
EP-4.1 Profiltyp	2	HP-4 Querprofil	2	Gesamt- bewertung	4
EP-4.2 Profiltiefe	2				
EP-4.3 Breitenerosion	1				
EP-4.4 Breitenvarianz	4				
EP-4.5 Durchlass	0				
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4	HP-5 Uferstruktur (links)	4		
EP-5.2 Uferverbau (li)	0				
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	5				
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)	4		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0				
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	5				
EP-6.1 Flächennutzung (li)	5	HP-6 Gewässerumfeld (links)	5		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	5				
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	6				
EP-6.1 Flächennutzung (re)	6	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	6		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	5				
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	5				



Abschnitt: 541\_0007

Gewässer: Chiers

OWK-ID: VII-1.1

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten
EP-1.1 Laufkrümmung	mäßig geschwungen	
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt	
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt schwach	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4) <span style="float: right;">4</span>
EP-1.3 Längsbänke	Ansätze	
EP-1.4 Laufstrukturen		
Totholzverklauung	keine	
Sturzbaum	keine	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2) <span style="float: right;">5</span>
Inselbildung	keine	
Laufweitung	ein	
Laufverengung	keine	
Laufgabelung	keine	
Altarm, Nebengerinne	keine	
Biberdamm	keine	
		<b>Klasse</b> <span style="float: right;">5</span>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	
EP-2.2 Verrohrung	keine	
EP-2.3 Rückstau	kein	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6) <span style="float: right;">5</span>
EP-2.4 Querbänke	Ansätze	
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering	
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) <span style="float: right;">0</span>
EP-2.7 Ausleitung	keine	
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, geripfelt	
		<b>Klasse</b> <span style="float: right;">5</span>

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten
EP-3.1 Sohlsubstrat	Schlick/Schlamm, Ton/Löß/Lehm, Sand, Kies (dominierend), Schotter	
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	Algen (dominierend), Falllaub/Getreibsel	
EP-3.2 Substratdiversität	mäßig	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01) <span style="float: right;">4</span>
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	
Pool, Stille	keine	
Schnelle	Ansätze	Sohlverbau (3.1, 3.3) <span style="float: right;">1</span>
Kolk, Tiefenrinne	keine	
Kehrwasser	keine	
Kaskade	keine	
Totholz	Ansätze	
Wurzelfläche	keine	
Makrophyten	keine	
		<b>Klasse</b> <span style="float: right;">4</span>
EP-3.01 Sohlbelastungen	Kolmatierung, nicht erkennbar	

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten
EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	
EP-4.2 Profiltiefe	flach	
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profilform (4.1) <span style="float: right;">2</span>
EP-4.4 Breitenvarianz	mäßig	Profiltiefe (4.2) <span style="float: right;">2</span>
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Breitenentwicklung (4.3, 4.4) <span style="float: right;">3</span>
		<b>Klasse</b> <span style="float: right;">2</span>



Abschnitt: 541\_0007

Gewässer: Chiers

OWK-ID: VII-1.1

**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 (vollständig)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	keine
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	ein
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	Ansätze
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	ein
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	Ansätze
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
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	4	4
<b>Klasse</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald (>50%), Auenvegetation (exkl. Wald), Bebauung mit Freiflächen, weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Auenvegetation (exkl. Wald), Bebauung mit Freiflächen (>50%), weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, unbefestigt (mittel)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, befestigt (hoch)
<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)	5	6
Uferstreifen (6.2)	5	5
<b>Klasse</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

