

Abschnitt: 004\_0229

Gewässer: Our

OWK-ID: V-2.1

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	004_0229 (100m)
OWK-ID	V-2.1
Gewässername	Our
Stationierung (von) [m]	22900
Stationierung (bis) [m]	23000
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	19.01.2020
Name der Kartierer*in	Sven Holl (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	>10 - 20 m
Obere Breite	>10 - 20 m
Einschnittstiefe	>1 - 2 m
Mittelwassertiefe	>0,5 - 1 m

## Bewertung (Klassen 1 - 7)

Klassen (Grad der Veränderung): 1 - unverändert, 2 - gering, 3 - mäßig, 4 - deutlich, 5 - stark, 6 - sehr stark, 7 - vollständig

Einzelparаметer		Hauptparameter		Bereich		Gesamt											
EP-1.1 Laufkrümmung	0	HP-1 Laufentwicklung	1			<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>1</b>										
EP-1.2 Krümmungserosion	0																
EP-1.3 Längsbänke	2																
EP-1.4 Laufstrukturen	2																
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	1	Sohle	1			<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>1</b>								
EP-2.2 Verrohrung	0																
EP-2.3 Rückstau	0																
EP-2.4 Querbänke	3																
EP-2.5 Strömungsdiversität	1																
EP-2.6 Tiefenvarianz	1																
EP-2.7 Ausleitung	0																
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	1							<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>1</b>						
EP-3.2 Substratdiversität	1																
EP-3.3 Sohlverbau	0																
EP-3.4 Sohlstrukturen	1																
EP-4.1 Profiltyp	1	HP-4 Querprofil	1									<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>1</b>				
EP-4.2 Profiltiefe	1																
EP-4.3 Breitenerosion	1																
EP-4.4 Breitenvarianz	2																
EP-4.5 Durchlass	0																
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	1	HP-5 Uferstruktur (links)	1	Ufer	1	<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>1</b>										
EP-5.2 Uferverbau (li)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	2																
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	1	HP-5 Uferstruktur (rechts)	1											<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>1</b>		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	3																
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	1					<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>1</b>								
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	1																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0																
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	1	Land	1											<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>1</b>
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	1																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0																



Abschnitt: 004\_0229

Gewässer: Our

OWK-ID: V-2.1

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	geschlängelt	<b>Funktionale Einheiten</b>	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	1
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt			
EP-1.2 Krümmungserosion	naturbedingt keine			
EP-1.3 Längsbänke	mehrere	<b>Klasse</b>	1	
EP-1.4 Laufstrukturen				
Totholzverklauung	keine			
Sturzbaum	keine			
Inselbildung	ein			
Laufweitung	keine			
Laufverengung	ein			
Laufgabelung	ein			
Altarm, Nebengerinne	keine			
Biberdamm	keine			

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	<b>Funktionale Einheiten</b>	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	1
EP-2.2 Verrohrung	keine			
EP-2.3 Rückstau	kein			
EP-2.4 Querbänke	zwei	<b>Klasse</b>	1	
EP-2.5 Strömungsdiversität	sehr groß			
EP-2.6 Tiefenvarianz	sehr groß			
EP-2.7 Ausleitung	keine			
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd, gewellt			

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	Ton/Löß/Lehm, Kies, Schotter, Steine (dominierend), Blöcke, anstehender Fels	<b>Funktionale Einheiten</b>	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	1
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Falllaub/Getreibsel, Totholz			
EP-3.2 Substratdiversität	sehr groß			
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	<b>Klasse</b>	1	
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar			
Pool, Stille	ein			
Schnelle	zwei			
Kolk, Tiefenrinne	ein			
Kehrwasser	keine			
Kaskade	keine			
Totholz	ein			
Wurzelfläche	keine			
Makrophyten	keine			
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine			

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp	Naturprofil	<b>Funktionale Einheiten</b>	Profilform (4.1)	1
EP-4.2 Profiltiefe	sehr flach			
EP-4.3 Breitenerosion	schwach			
EP-4.4 Breitenvarianz	groß	<b>Klasse</b>	1	
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke			



Abschnitt: 004\_0229

Gewässer: Our

OWK-ID: V-2.1

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (li)	keine, naturbedingt
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (re)	naturnahe Krautvegetation
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)	keine
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	zwei
Baumumlauf (re)	Ansätze
Prallbaum (re)	Ansätze
Sturzbaum (re)	ein
Holzansammlung (re)	ein
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)	1	1

	li	re
Uferverbau (5.2)	1	1

	li	re
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	1	1

	li	re
<b>Klasse</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Wald/Sukzession (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Wald/Sukzession (vollständig)
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)	Felswand
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	keine

**Funktionale Einheiten**

	li	re
Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	1	1

	li	re
Uferstreifen (6.2)	1	1

	li	re
<b>Klasse</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

