

Abschnitt: 004\_0486

Gewässer: Our

OWK-ID: V-2.1

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	004_0486 (100m)
OWK-ID	V-2.1
Gewässername	Our
Stationierung (von) [m]	48600
Stationierung (bis) [m]	48700
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	17.03.2020
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
Einschnitttiefe	>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

Einzelparameter		Hauptparameter		Bereich		Gesamt											
EP-1.1 Laufkrümmung	0	HP-1 Laufentwicklung	4	Sohle	3	Gesamt- bewertung	3										
EP-1.2 Krümmungserosion	0																
EP-1.3 Längsbänke	4																
EP-1.4 Laufstrukturen	4																
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	4	Sohle	3			Gesamt- bewertung	3								
EP-2.2 Verrohrung	0																
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	HP-3 Sohlstruktur	2	Sohle	3					Gesamt- bewertung	3						
EP-3.2 Substratdiversität	2																
EP-3.3 Sohlverbau	0																
EP-3.4 Sohlstrukturen	2																
EP-4.1 Profiltyp	2	HP-4 Querprofil	2	Ufer	2							Gesamt- bewertung	3				
EP-4.2 Profiltiefe	1																
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	Ufer	2	Gesamt- bewertung	3										
EP-5.2 Uferverbau (li)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	5																
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	1	HP-5 Uferstruktur (rechts)	2	Ufer	2									Gesamt- bewertung	3		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	2																
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	4	Land	3			Gesamt- bewertung	3								
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	5																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0																
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	2	Land	3											Gesamt- bewertung	3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	1																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0																



Abschnitt: 004\_0486

Gewässer: Our

OWK-ID: V-2.1

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	mäßig geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	4
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	naturbedingt keine		
EP-1.3 Längsbänke	eine	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	3
EP-1.4 Laufstrukturen			
Totholzverklauung	keine		
Sturzbaum	keine		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	keine		
Laufverengung	keine		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	ein	Klasse	4
Biberdamm	keine		

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	4
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	kein		
EP-2.4 Querbänke	eine	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig		
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd		
		Klasse	4

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Sand, Kies, Schotter (dominierend), Steine, Blöcke	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	2
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein		
EP-3.2 Substratdiversität	groß		
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	Sohlverbau (3.1, 3.3)	1
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar		
Pool, Stille	ein		
Schnelle	ein		
Kolk, Tiefenrinne	keine		
Kehrwasser	keine		
Kaskade	keine		
Totholz	keine		
Wurzelfläche	ein	Klasse	2
Makrophyten	keine		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine		

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	Profilform (4.1)	2
EP-4.2 Profiltiefe	sehr flach		
EP-4.3 Breitenerosion	keine	Profiltiefe (4.2)	2
EP-4.4 Breitenvarianz	mäßig		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	3



Abschnitt: 004\_0486

Gewässer: Our

OWK-ID: V-2.1

**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)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (re)	keine, naturbedingt
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)	Ansätze
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	zwei
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	keine
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	ein
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	1
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	4	2
<b>Klasse</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald (>50%), nicht bodenst. Wald, Nadelforst
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (50 - 100 m), Gewässerrandstreifen (10 - 50 m)
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)	keine
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	Felswand

**Funktionale Einheiten**

	li	re
Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	4	2
Uferstreifen (6.2)	4	1
<b>Klasse</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

