

Abschnitt: 004\_0326

Gewässer: Our

OWK-ID: V-2.1

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	004_0326 (100m)
OWK-ID	V-2.1
Gewässername	Our
Stationierung (von) [m]	32600
Stationierung (bis) [m]	32700
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	24.01.2020
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
Laufstyp 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	>20 - 40 m
Einschnittstiefe	>0,5 - 1 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	3			Gesamt- bewertung			
EP-1.2 Krümmungserosion	0								
EP-1.3 Längsbänke	5								
EP-1.4 Laufstrukturen	4								
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	3	Sohle	3				
EP-2.2 Verrohrung	0								
EP-2.3 Rückstau	0								
EP-2.4 Querbänke	1								
EP-2.5 Strömungsdiversität	4								
EP-2.6 Tiefenvarianz	4								
EP-2.7 Ausleitung	0								
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	2						
EP-3.2 Substratdiversität	2								
EP-3.3 Sohlverbau	0								
EP-3.4 Sohlstrukturen	3								
EP-4.1 Profiltyp	2	HP-4 Querprofil	3						
EP-4.2 Profiltiefe	1								
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)	5	Ufer	3				
EP-5.2 Uferverbau (li)	0								
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	5								
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	2	HP-5 Uferstruktur (rechts)	2						
EP-5.2 Uferverbau (re)	0								
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	4								
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	5						
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	6								
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0								
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	3	Land	4				
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	3								
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0								



Abschnitt: 004\_0326

Gewässer: Our

OWK-ID: V-2.1

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	schwach geschwungen	<b>Funktionale Einheiten</b>	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	4
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt			
EP-1.2 Krümmungserosion	naturbedingt keine			
EP-1.3 Längsbänke	Ansätze			
EP-1.4 Laufstrukturen		<b>Funktionale Einheiten</b>	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	1
Totholzverklauung	keine			
Sturzbaum	ein			
Inselbildung	keine			
Laufweitung	keine			
Laufverengung	keine			
Laufgabelung	keine			
Altarm, Nebengerinne	keine			
Biberdamm	keine			
			<b>Klasse</b>	<b>3</b>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	<b>Funktionale Einheiten</b>	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	3
EP-2.2 Verrohrung	keine			
EP-2.3 Rückstau	kein			
EP-2.4 Querbänke	naturbedingt keine			
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig	<b>Funktionale Einheiten</b>	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig			
EP-2.7 Ausleitung	keine			
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd			

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

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

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	<b>Funktionale Einheiten</b>	Profilform (4.1)	3
EP-4.2 Profiltiefe	sehr flach			
EP-4.3 Breitenerosion	keine			
EP-4.4 Breitenvarianz	gering			
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke			
			Profiltiefe (4.2)	2
			Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	4
			<b>Klasse</b>	<b>3</b>



Abschnitt: 004\_0326

Gewässer: Our

OWK-ID: V-2.1

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständige Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	teilweise bodenständiger Wald oder Galerie
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)	Ansätze
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	keine
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	Ansätze
Sturzbaum (re)	ein
Holzansammlung (re)	keine
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	2
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	5	2
<b>Klasse</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald (>50%), Grünland, nicht bodenst. Wald, Nadelforst
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (10 - 50 m), Saumstreifen (50 - 100 m)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Saumstreifen (10 - 50 m), Wald/Sukzession (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
Uferstreifen (6.2)	6	3
<b>Klasse</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

