

Abschnitt: 004_0255

Gewässer: Our

OWK-ID: V-2.1

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	004_0255 (100m)
OWK-ID	V-2.1
Gewässername	Our
Stationierung (von) [m]	25500
Stationierung (bis) [m]	25600
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	21.01.2020
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
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	6			Gesamt- bewertung 5
EP-1.2 Krümmungserosion	0					
EP-1.3 Längsbänke	4					
EP-1.4 Laufstrukturen	5					
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	4	Sohle	4	
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	3			
EP-3.2 Substratdiversität	2					
EP-3.3 Sohlverbau	0					
EP-3.4 Sohlstrukturen	4					
EP-4.1 Profiltyp	7	HP-4 Querprofil	4		5	
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)	4	Ufer	5	
EP-5.2 Uferverbau (li)	0					
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	5					
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)	7			
EP-5.2 Uferverbau (re)	7					
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	7					
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	4			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	5					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0					
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	7	Land	6	
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	7					



Abschnitt: 004_0255

Gewässer: Our

OWK-ID: V-2.1

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	gestreckt	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	6
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	anthropogen keine		
EP-1.3 Längsbänke	eine		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	5
Totholzverkläusung	keine		
Sturzbaum	keine		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	keine		
Laufverengung	keine		
Laufgabelung	Ansätze		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine		
		Klasse	6

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		
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig	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, gewellt		
		Klasse	4

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Ton/Löß/Lehm, Kies, Schotter, Steine (dominierend), Blöcke	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	3
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein		
EP-3.2 Substratdiversität	groß		
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)		
EP-3.4 Sohlstrukturen		Sohlverbau (3.1, 3.3)	1
Pool, Stille	Ansätze		
Schnelle	ein		
Kolk, Tiefenrinne	keine		
Kehrwasser	keine		
Kaskade	keine		
Totholz	keine		
Wurzelfläche	keine		
Makrophyten	keine		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine		
		Klasse	3

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	V-Profil/Kastenprofil	Profilform (4.1)	5
EP-4.2 Profiltiefe	sehr flach		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profiltiefe (4.2)	2
EP-4.4 Breitenvarianz	gering		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	4



Abschnitt: 004_0255

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)	keine, anthropogen
EP-5.1 Krautvegetation (re)	keine, anthropogen
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.2 Uferverbau (re)	Beton/Mauerwerk (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)	keine
Sturzbaum (re)	keine
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	sonnig

Funktionale Einheiten

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	4	7
Uferverbau (5.2)	1	7
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	4	7
Klasse	4	7

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald, nicht bodenst. Wald, Nadelforst, weitere schäd. Struktur gem.6.3 (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, befestigt (gering)
<i>Entfernung zum Gewässer: gering (<10 m); mittel (10-40 m); groß (>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	7
Uferstreifen (6.2)	4	7
Klasse	4	7

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

