

Abschnitt: 004_0369

Gewässer: Our

OWK-ID: V-2.1

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	004_0369 (100m)
OWK-ID	V-2.1
Gewässername	Our
Stationierung (von) [m]	36900
Stationierung (bis) [m]	37000
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	29.01.2020
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	Sohle nicht erkennbar
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>20 - 40 m
Obere Breite	>20 - 40 m
Einschnittstiefe	>1 - 2 m
Mittelwassertiefe	nicht erkennbar

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 4
EP-1.2 Krümmungserosion	0					
EP-1.3 Längsbänke	4					
EP-1.4 Laufstrukturen	2					
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	6	Sohle	5	
EP-2.2 Verrohrung	0					
EP-2.3 Rückstau	7					
EP-2.4 Querbänke	7					
EP-2.5 Strömungsdiversität	5					
EP-2.6 Tiefenvarianz	5					
EP-2.7 Ausleitung	0					
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	0			
EP-3.2 Substratdiversität	0					
EP-3.3 Sohlverbau	0					
EP-3.4 Sohlstrukturen	0					
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)	1	HP-5 Uferstruktur (links)	2	Ufer	3	
EP-5.2 Uferverbau (li)	0					
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	4					
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)	6			
EP-5.2 Uferverbau (re)	0					
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	7					
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	1			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	1					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0					
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	5	Land	3	
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	5					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	5					



Abschnitt: 004_0369

Gewässer: Our

OWK-ID: V-2.1

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

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

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	
EP-2.2 Verrohrung	keine	
EP-2.3 Rückstau	>50 - 100 m	
EP-2.4 Querbänke	anthropogen keine	
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering	
EP-2.6 Tiefenvarianz	gering	
EP-2.7 Ausleitung	keine	
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt	
		Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6) 6
		Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) 0
		Klasse 6

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten
EP-3.1 Sohlsubstrat	nicht erkennbar	
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	nicht erkennbar	
EP-3.2 Substratdiversität	nicht erkennbar	
EP-3.3 Sohlverbau	nicht erkennbar (vollständig)	
EP-3.4 Sohlstrukturen	0	
Pool, Stille		
Schnelle		
Kolk, Tiefenrinne		
Kehrwasser		
Kaskade		
Totholz		
Wurzelfläche		
Makrophyten		
		Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01) 0
		Sohlverbau (3.1, 3.3) 0
		Klasse 0
EP-3.01 Sohlbelastungen	Kolmatierung	

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten
EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	
EP-4.2 Profiltiefe	sehr flach	
EP-4.3 Breitenerosion	keine	
EP-4.4 Breitenvarianz	gering	
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	
		Profilform (4.1) 3
		Profiltiefe (4.2) 2
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4) 5
		Klasse 3



Abschnitt: 004_0369

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)	keine, anthropogen
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)	ein
Holzansammlung (li)	keine
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)	1	6
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	2	6
Klasse	2	6

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland (>50%), weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Wald/Sukzession (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, befestigt (hoch)
<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)	1	4
Uferstreifen (6.2)	1	6
Klasse	1	5

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

