

Abschnitt: 287_0003

Gewässer: keine Zuordnung

OWK-ID: keine Zuordnung

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	287_0003 (100m)
OWK-ID	keine Zuordnung
Gewässername	keine Zuordnung
Stationierung (von) [m]	300
Stationierung (bis) [m]	400
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	18.04.2019
Name der Kartierer*in	Daniel Foltyn (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	ohne Typzuweisung
LUX-Typ	ohne Typzuweisung
Substrattyp im Referenzzustand	Schotter
Talform	Auetal
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	Eingeschränkte Auenüberflutung, Eingeschränkte Laufentwicklung/Beweglichkeit, Eingeschränkte Querprofilbildung
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Ortslage
Sohlbreite	>2 - 5 m
Obere Breite	>2 - 5 m
Einschnittstiefe	>1 - 2 m
Mittelwassertiefe	0,1 - 0,3 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	7	HP-1 Laufentwicklung	7					
EP-1.2 Krümmungserosion	7							
EP-1.3 Längsbänke	7							
EP-1.4 Laufstrukturen	7							
EP-2.1 Querbauwerke	6	HP-2 Längsprofil	7	Sohle	7			
EP-2.2 Verrohrung	0							
EP-2.3 Rückstau	0							
EP-2.4 Querbänke	7							
EP-2.5 Strömungsdiversität	5							
EP-2.6 Tiefenvarianz	7							
EP-2.7 Ausleitung	0							
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	7					
EP-3.2 Substratdiversität	7							
EP-3.3 Sohlverbau	7							
EP-3.4 Sohlstrukturen	7							
EP-4.1 Profiltyp	7	HP-4 Querprofil	7					
EP-4.2 Profiltiefe	7							
EP-4.3 Breitenerosion	7							
EP-4.4 Breitenvarianz	7							
EP-4.5 Durchlass	0							
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	7	HP-5 Uferstruktur (links)	7	Ufer	7			
EP-5.2 Uferverbau (li)	7							
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	7							
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)	7	HP-6 Gewässerumfeld (links)	7					
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7							
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	7							
EP-6.1 Flächennutzung (re)	7	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	7	Land	7			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7							
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0							
Gesamt-bewertung							7	



Abschnitt: 287_0003

Gewässer: keine Zuordnung

OWK-ID: keine Zuordnung

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	geradlinig	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	7
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	anthropogen keine		
EP-1.3 Längsbänke	keine		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	7
Totholzverkläusung	keine		
Sturzbaum	keine		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	keine		
Laufverengung	keine		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine		
		Klasse	7

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	Absturz 0,1-0,3 m	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	6
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	kein		
EP-2.4 Querbänke	anthropogen keine		
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	1
EP-2.6 Tiefenvarianz	keine		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	geripfelt, leicht plätschernd		
		Klasse	7

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	kein (dominierend), Kies, Schotter, Steine, geschlossener Sohlenverbau	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	7
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein		
EP-3.2 Substratdiversität	keine		
EP-3.3 Sohlverbau	Massivsohle/Sed. (10 - 50 m), Massivsohle/o. Sed. (50 - 100 m)		
EP-3.4 Sohlstrukturen		Sohlverbau (3.1, 3.3)	7
Pool, Stille	keine		
Schnelle	keine		
Kolk, Tiefenrinne	keine		
Kehrwasser	keine		
Kaskade	keine		
Totholz	keine		
Wurzelfläche	keine		
Makrophyten	keine		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine		
		Klasse	7

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	V-Profil/Kastenprofil	Profilform (4.1)	7
EP-4.2 Profiltiefe	sehr tief		
EP-4.3 Breitenerosion	keine		
EP-4.4 Breitenvarianz	keine		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Profiltiefe (4.2)	7
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	7
		Klasse	7



Abschnitt: 287_0003 Gewässer: keine Zuordnung OWK-ID: keine Zuordnung

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	keine, anthropogen
EP-5.1 Krautvegetation (li)	keine, anthropogen
EP-5.1 Ufergehölze (re)	keine, anthropogen
EP-5.1 Krautvegetation (re)	keine, anthropogen
EP-5.2 Uferverbau (li)	Beton/Mauerwerk (vollständig)
EP-5.2 Uferverbau (re)	Beton/Mauerwerk (vollständig)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	keine
Sturzbaum (li)	keine
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)	Einleitungen
EP-5.02 Beschattung	sonnig

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

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Bebauung ohne Freiflächen (>50%), weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Bebauung mit Freiflächen, Bauung ohne Freiflächen (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, befestigt (gering)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	keine
<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)	7	7
Uferstreifen (6.2)	7	7
Klasse	7	7

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

