

Abschnitt: 995_0002

Gewässer: keine Zuordnung

OWK-ID: keine Zuordnung

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	995_0002 (100m)
OWK-ID	keine Zuordnung
Gewässername	keine Zuordnung
Stationierung (von) [m]	200
Stationierung (bis) [m]	300
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	27.04.2019
Name der Kartierer*in	Joerg Zens (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	ohne Typzuweisung
LUX-Typ	ohne Typzuweisung
Substrattyp im Referenzzustand	Ton/Löß/Lehm
Talform	Muldental
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	Kleinstgewässer (K)
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	<1 m
Obere Breite	>2 - 5 m
Einschnittstiefe	>2 - 3 m
Mittelwassertiefe	<0,1 m

Bewertung (Klassen 1 - 7)

Klassen (Grad der Veränderung): 1 - unverändert, 2 - gering, 3 - mäßig, 4 - deutlich, 5 - stark, 6 - sehr stark, 7 - vollständig

Einzelparаметer		Hauptparameter		Bereich		Gesamt		
EP-1.1 Laufkrümmung	6	HP-1 Laufentwicklung	6					
EP-1.2 Krümmungserosion	0							
EP-1.3 Längsbänke	0							
EP-1.4 Laufstrukturen	7							
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	5	Sohle	5			
EP-2.2 Verrohrung	0							
EP-2.3 Rückstau	0							
EP-2.4 Querbänke	0							
EP-2.5 Strömungsdiversität	3							
EP-2.6 Tiefenvarianz	0							
EP-2.7 Ausleitung	0							
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	5					
EP-3.2 Substratdiversität	4							
EP-3.3 Sohlverbau	0							
EP-3.4 Sohlstrukturen	4							
EP-4.1 Profiltyp	4	HP-4 Querprofil	5					
EP-4.2 Profiltiefe	0							
EP-4.3 Breitenerosion	0							
EP-4.4 Breitenvarianz	3							
EP-4.5 Durchlass	0							
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4	HP-5 Uferstruktur (links)	5	Ufer	5			
EP-5.2 Uferverbau (li)	0							
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	6							
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)	5					
EP-5.2 Uferverbau (re)	0							
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	6							
EP-6.1 Flächennutzung (li)	5	HP-6 Gewässerumfeld (links)	5					
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	5							
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	6							
EP-6.1 Flächennutzung (re)	5	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	5	Land	5			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	5							
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0							
Gesamt-bewertung							5	



Abschnitt: 995_0002

Gewässer: keine Zuordnung

OWK-ID: keine Zuordnung

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	gestreckt	Funktionale Einheiten	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	6
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt			
EP-1.2 Krümmungserosion	0			
EP-1.3 Längsbänke	0			
EP-1.4 Laufstrukturen		Funktionale Einheiten	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	6
Totholzverkläusung	keine			
Sturzbaum	keine			
Inselbildung	keine			
Laufweitung	keine			
Laufverengung	keine			
Laufgabelung	keine			
Altarm, Nebengerinne	keine			
Biberdamm	keine			
			Klasse	6

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Funktionale Einheiten	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	5
EP-2.2 Verrohrung	keine			
EP-2.3 Rückstau	kein			
EP-2.4 Querbänke	0			
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig	Funktionale Einheiten	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.6 Tiefenvarianz	0			
EP-2.7 Ausleitung	0			
EP-2.01 Strömungsbilder	0			

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	Schlick/Schlamm, Ton/Löß/Lehm (dominierend), Kies	Funktionale Einheiten	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	5
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	Fallaub/Getreibsel (dominierend), Totholz			
EP-3.2 Substratdiversität	mäßig			
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)			
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	Funktionale Einheiten	Sohlverbau (3.1, 3.3)	1
Pool, Stille	keine			
Schnelle	ein			
Kolk, Tiefenrinne	keine			
Kehrwasser	keine			
Kaskade	keine			
Totholz	keine			
Wurzelfläche	keine			
Makrophyten	keine			
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine			

Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp	verfallendes Regelprofil	Funktionale Einheiten	Profilform (4.1)	3
EP-4.2 Profiltiefe	sehr tief			
EP-4.3 Breitenerosion				
EP-4.4 Breitenvarianz	gering			
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke			
			Profiltiefe (4.2)	6
			Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	5
			Klasse	5



Abschnitt: 995_0002

Gewässer: keine Zuordnung

OWK-ID: keine Zuordnung

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständige Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständige Galerie
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)	keine
Holzansammlung (li)	Ansätze
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	Ansätze
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	4
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	6	6
Klasse	5	5

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%), Acker, Sonderkultur, weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland (>50%), Acker, Sonderkultur
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, befestigt (mittel)
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)	5	5
Uferstreifen (6.2)	5	5
Klasse	5	5

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung

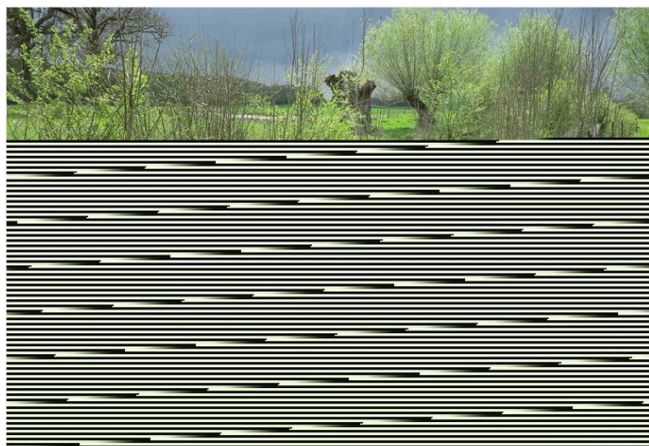


Foto in Fließrichtung

