

Abschnitt: 996\_0008

Gewässer: keine Zuordnung

OWK-ID: keine Zuordnung

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	996_0008 (100m)
OWK-ID	keine Zuordnung
Gewässername	keine Zuordnung
Stationierung (von) [m]	800
Stationierung (bis) [m]	900
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	01.04.2020
Name der Kartierer*in	Johanna Reineke (Planungsbüro Zumbroich)

## Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	ohne Typzuweisung
LUX-Typ	ohne Typzuweisung
Substrattyp im Referenzzustand	Kies
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	Sohle nicht erkennbar
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>5 - 10 m
Obere Breite	>10 - 20 m
Einschnittstiefe	>3 - 5 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

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



Abschnitt: 996\_0008

Gewässer: keine Zuordnung

OWK-ID: keine Zuordnung

## 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	vereinzelt schwach		
EP-1.3 Längsbänke	keine		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	6
Totholzverkläusung	keine		
Sturzbaum	keine		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	Ansätze		
Laufverengung	keine		
Laufgabelung	keine		
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)	6
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	<10 m		
EP-2.4 Querbänke	anthropogen keine	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	1
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering		
EP-2.6 Tiefenvarianz	gering		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd		

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

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

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	verfallendes Regelprofil	Profilform (4.1)	4
EP-4.2 Profiltiefe	mäßig tief		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profiltiefe ( (4.2)	5
EP-4.4 Breitenvarianz	gering		
EP-4.5 Durchlass	Lauf verengt (mit Sed.)		
		Breitenentwicklung) (4.3, 4.4)	6
		Klasse	5



Abschnitt: 996\_0008

Gewässer: keine Zuordnung

OWK-ID: keine Zuordnung

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (10 - 50 m), Steinschüttung/-wurf (10 - 50 m), Spundwand (10 - 50 m)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (10 - 50 m), Spundwand (10 - 50 m)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	ein
Prallbaum (li)	Ansätze
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	Ansätze
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	Ansätze
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	Ansätze
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

	li	re
Uferverbau (5.2)	6	5

	li	re
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	5	5

	li	re
<b>Klasse</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Brache (>50%), weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Brache (>50%), weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, befestigt (gering)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, befestigt (gering)
<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)	3	3

	li	re
Uferstreifen (6.2)	5	5

	li	re
<b>Klasse</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

