

Abschnitt: 428_0024

Gewässer: Consdreiferbaach

OWK-ID: II-4.1.3

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	428_0024 (100m)
OWK-ID	II-4.1.3
Gewässername	Consdreiferbaach
Stationierung (von) [m]	2400
Stationierung (bis) [m]	2500
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	03.04.2019
Name der Kartierer*in	Melanie Vollmer (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
LUX-Typ	Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland
Substrattyp im Referenzzustand	Sand
Talform	Kerbtal
Lauftyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gestreckt (Windungsgrad 1,01 - 1,05)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	1 - 2 m
Obere Breite	>2 - 5 m
Einschnitttiefe	0,2 - 0,5 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	0	HP-1 Laufentwicklung	2	Sohle	1	Gesamt- bewertung	2										
EP-1.2 Krümmungserosion	0																
EP-1.3 Längsbänke	2																
EP-1.4 Laufstrukturen	1																
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	2	Sohle	1			Gesamt- bewertung	2								
EP-2.2 Verrohrung	0																
EP-2.3 Rückstau	0																
EP-2.4 Querbänke	0																
EP-2.5 Strömungsdiversität	4																
EP-2.6 Tiefenvarianz	2																
EP-2.7 Ausleitung	0																
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	1	Sohle	1					Gesamt- bewertung	2						
EP-3.2 Substratdiversität	2																
EP-3.3 Sohlverbau	0																
EP-3.4 Sohlstrukturen	1																
EP-4.1 Profiltyp	2	HP-4 Querprofil	2	Ufer	2							Gesamt- bewertung	2				
EP-4.2 Profiltiefe	2																
EP-4.3 Breitereosion	0																
EP-4.4 Breitenvarianz	2																
EP-4.5 Durchlass	0																
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	1	HP-5 Uferstruktur (links)	2	Ufer	2	Gesamt- bewertung	2										
EP-5.2 Uferverbau (li)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	1																
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	1	HP-5 Uferstruktur (rechts)	1	Ufer	2									Gesamt- bewertung	2		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	1																
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	3	Land	2			Gesamt- bewertung	2								
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	3																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	7																
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	1	Land	2											Gesamt- bewertung	2
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	1																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0																



Abschnitt: 428_0024

Gewässer: Consdrefferbaach

OWK-ID: II-4.1.3

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	geschlängelt	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	2
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt stark		
EP-1.3 Längsbänke	mehrere		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	2
Totholzverklauung	ein		
Sturzbaum	zwei		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	ein		
Laufverengung	ein		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine		
		Klasse	2

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	2
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	groß		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd		
		Klasse	2

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

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

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	Profilform (4.1)	2
EP-4.2 Profiltiefe	flach		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach		
EP-4.4 Breitenvarianz	mäßig	Profiltiefe (4.2)	2
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke		
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	2
		Klasse	2



Abschnitt: 428_0024

Gewässer: Consdreferbaach

OWK-ID: II-4.1.3

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (li)	naturnahe Krautvegetation
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (re)	naturnahe Krautvegetation
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)	zwei
Holzansammlung (li)	zwei
Unterstand (li)	ein
Abbruchufer (li)	ein
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	zwei
Holzansammlung (re)	zwei
Unterstand (re)	zwei
Abbruchufer (re)	ein
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine
EP-5.02 Beschattung	schattig

Funktionale Einheiten

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	2	1
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	2	1
Klasse	2	1

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (10 - 50 m), Gewässerrandstreifen (50 - 100 m)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Wald/Sukzession (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, unbefestigt (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)	3	1
Uferstreifen (6.2)	3	1
Klasse	3	1

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

