

Abschnitt: 428\_0033\_02

Gewässer: Consdreferbaach

OWK-ID: II-4.1.3

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	428_0033_02 (100m)
OWK-ID	II-4.1.3
Gewässername	Consdreferbaach
Stationierung (von) [m]	3400
Stationierung (bis) [m]	3500
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	Kleinstgewässer (K), Gewässer trocken (T)
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	<1 m
Obere Breite	<1 m
Einschnitttiefe	>0,5 - 1 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	0					
EP-1.4 Laufstrukturen	7					
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	3	Sohle	3	
EP-2.2 Verrohrung	0					
EP-2.3 Rückstau	0					
EP-2.4 Querbänke	0					
EP-2.5 Strömungsdiversität	0					
EP-2.6 Tiefenvarianz	0					
EP-2.7 Ausleitung	0					
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	3			
EP-3.2 Substratdiversität	0					
EP-3.3 Sohlverbau	0					
EP-3.4 Sohlstrukturen	0					
EP-4.1 Profiltyp	2	HP-4 Querprofil	4			
EP-4.2 Profiltiefe	7					
EP-4.3 Breitenerosion	0					
EP-4.4 Breitenvarianz	4					
EP-4.5 Durchlass	0					
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	5	HP-5 Uferstruktur (links)	4	Ufer	4	
EP-5.2 Uferverbau (li)	0					
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	3					
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	5	HP-5 Uferstruktur (rechts)	4			
EP-5.2 Uferverbau (re)	0					
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	3					
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	6			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	6					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	7					
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	6	Land	6	
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	6					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0					



Abschnitt: 428\_0033\_02

Gewässer: Consdreferbaach

OWK-ID: II-4.1.3

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	gestreckt	<b>Funktionale Einheiten</b>	
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	0		
EP-1.3 Längsbänke			
EP-1.4 Laufstrukturen		Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	3
Totholzverkläusung	keine	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	3
Sturzbaum	keine		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	keine		
Laufverengung	keine		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine	<b>Klasse</b>	<b>3</b>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	<b>Funktionale Einheiten</b>	
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau			
EP-2.4 Querbänke			
EP-2.5 Strömungsdiversität		Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	3
EP-2.6 Tiefenvarianz		Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.7 Ausleitung			
EP-2.01 Strömungsbilder			
		<b>Klasse</b>	<b>3</b>

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	Sand (dominierend), Kies, Schotter	<b>Funktionale Einheiten</b>	
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Falllaub/Getreibsel, Feindtritus		
EP-3.2 Substratdiversität			
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)		
EP-3.4 Sohlstrukturen	0	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	3
Pool, Stille			
Schnelle			
Kolk, Tiefenrinne			
Kehrwasser			
Kaskade			
Totholz			
Wurzelfläche			
Makrophyten			
EP-3.01 Sohlbelastungen			
		<b>Klasse</b>	<b>3</b>

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	<b>Funktionale Einheiten</b>	
EP-4.2 Profiltiefe	sehr tief		
EP-4.3 Breitenerosion	0		
EP-4.4 Breitenvarianz	gering		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke		
		Profilform (4.1)	3
		Profiltiefe (4.2)	5
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	3
		<b>Klasse</b>	<b>4</b>



Abschnitt: 428\_0033\_02

Gewässer: Consdreferbaach

OWK-ID: II-4.1.3

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	nicht bodenständiger Wald, Nadelforst
EP-5.1 Krautvegetation (li)	keine, naturbedingt
EP-5.1 Ufergehölze (re)	nicht bodenständiger Wald, Nadelforst
EP-5.1 Krautvegetation (re)	keine, naturbedingt
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)	Ansätze
Holzansammlung (li)	ein
Unterstand (li)	ein
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	Ansätze
Holzansammlung (re)	ein
Unterstand (re)	ein
Abbruchufer (re)	keine
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)	4	4
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	3	3
<b>Klasse</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	nicht bodenst. Wald, Nadelforst (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	nicht bodenst. Wald, Nadelforst (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (10 - 50 m), Saumstreifen (50 - 100 m)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (10 - 50 m), Saumstreifen (50 - 100 m)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, unbefestigt (gering)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	keine
<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)	5	5
Uferstreifen (6.2)	6	6
<b>Klasse</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

