

Abschnitt: 005\_0158

Gewässer: Bleeps

OWK-ID: III-1.2.1.a

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	005_0158 (100m)
OWK-ID	III-1.2.1.a
Gewässername	Bleeps
Stationierung (von) [m]	15800
Stationierung (bis) [m]	15900
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	23.10.2019
Name der Kartierer*in	Sven Holl (Planungsbüro Zumbroich)

## Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
LUX-Typ	Typ I-II: Bäche der submontanen und kollinen Stufen des Öslings
Substrattyp im Referenzzustand	Schotter
Talform	Sohlenkerbtal
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>2 - 5 m
Obere Breite	>2 - 5 m
Einschnitttiefe	0,2 - 0,5 m
Mittelwassertiefe	>0,3 - 0,5 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	2	HP-1 Laufentwicklung	2	Sohle	2	Gesamt- bewertung	3
EP-1.2 Krümmungserosion	2						
EP-1.3 Längsbänke	4						
EP-1.4 Laufstrukturen	1						
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	3	Ufer	3		
EP-2.2 Verrohrung	0						
EP-2.3 Rückstau	0						
EP-2.4 Querbänke	2						
EP-2.5 Strömungsdiversität	4						
EP-2.6 Tiefenvarianz	2						
EP-2.7 Ausleitung	0						
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	2	Land	5		
EP-3.2 Substratdiversität	2						
EP-3.3 Sohlverbau	0						
EP-3.4 Sohlstrukturen	1						
EP-4.1 Profiltyp	3	HP-4 Querprofil	2	Land	5		
EP-4.2 Profiltiefe	2						
EP-4.3 Breitenerosion	1						
EP-4.4 Breitenvarianz	2						
EP-4.5 Durchlass	0						
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	7	HP-5 Uferstruktur (links)	5	Land	5		
EP-5.2 Uferverbau (li)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	4						
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)	5	Land	5		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	4						
EP-6.1 Flächennutzung (li)	4	HP-6 Gewässerumfeld (links)	5	Land	5		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0						
EP-6.1 Flächennutzung (re)	4	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	5	Land	5		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0						



Abschnitt: 005\_0158

Gewässer: Bleeps

OWK-ID: III-1.2.1.a

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	stark geschwungen	<b>Funktionale Einheiten</b>	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	2
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt			
EP-1.2 Krümmungserosion	häufig stark			
EP-1.3 Längsbänke	eine			
EP-1.4 Laufstrukturen		<b>Funktionale Einheiten</b>	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	2
Totholzverklauung	keine			
Sturzbaum	keine			
Inselbildung	keine			
Laufweitung	mehrere			
Laufverengung	zwei			
Laufgabelung	keine			
Altarm, Nebengerinne	keine			
Biberdamm	keine			
			<b>Klasse</b>	<b>2</b>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	<b>Funktionale Einheiten</b>	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	3
EP-2.2 Verrohrung	keine			
EP-2.3 Rückstau	kein			
EP-2.4 Querbänke	mehrere			
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig	<b>Funktionale Einheiten</b>	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, gewellt			

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	Ton/Löß/Lehm, Kies, Schotter (dominierend), Steine	<b>Funktionale Einheiten</b>	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	2
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	Fallaub/Getreibsel, Makrophyten, leb. Teile terr. Pflanzen (dominierend), Feindetritus			
EP-3.2 Substratdiversität	groß			
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)			
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	<b>Funktionale Einheiten</b>	Sohlverbau (3.1, 3.3)	1
Pool, Stille	ein			
Schnelle	zwei			
Kolk, Tiefenrinne	mehrere			
Kehrwasser	zwei			
Kaskade	keine			
Totholz	keine			
Wurzelfläche	keine			
Makrophyten	Ansätze			
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine			

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp	Erosionsprofil variierend	<b>Funktionale Einheiten</b>	Profilform (4.1)	3
EP-4.2 Profiltiefe	flach			
EP-4.3 Breitenerosion	schwach			
EP-4.4 Breitenvarianz	mäßig			
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke			
			Profiltiefe (4.2)	2
			Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	2
			<b>Klasse</b>	<b>2</b>



Abschnitt: 005\_0158

Gewässer: Blees

OWK-ID: III-1.2.1.a

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	keine, anthropogen
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	keine, anthropogen
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)	keine
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	ein
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	keine
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	ein
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine
EP-5.02 Beschattung	sonnig

**Funktionale Einheiten**

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	6	6

	li	re
Uferverbau (5.2)	1	1

	li	re
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	4	4

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

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald, Grünland (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald, Grünland (>50%), nicht bodenst. Wald, Nadelforst
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
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)	4	4

	li	re
Uferstreifen (6.2)	6	6

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

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

