

Abschnitt: 005_0195

Gewässer: Bleeps

OWK-ID: III-1.2.1.a

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	005_0195 (100m)
OWK-ID	III-1.2.1.a
Gewässername	Bleeps
Stationierung (von) [m]	19500
Stationierung (bis) [m]	19600
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	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	1 - 2 m
Einschnitttiefe	0,2 - 0,5 m
Mittelwassertiefe	0,1 - 0,3 m

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



Abschnitt: 005_0195

Gewässer: Blees

OWK-ID: III-1.2.1.a

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	schwach geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	4
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	0		
EP-1.3 Längsbänke	0		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	4
Totholzverklauung	Ansätze		
Sturzbaum	keine		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	ein		
Laufverengung	Ansätze		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine	Klasse	4

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	3
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	kein		
EP-2.4 Querbänke	0		
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig	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

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

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	Profilform (4.1)	2
EP-4.2 Profiltiefe	sehr tief		
EP-4.3 Breitenerosion	0	Profiltiefe (4.2)	7
EP-4.4 Breitenvarianz	gering		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke		
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	4
		Klasse	4



Abschnitt: 005_0195

Gewässer: Bleeps

OWK-ID: III-1.2.1.a

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	nicht bodenständiger Wald, Nadelforst
EP-5.1 Krautvegetation (li)	naturnahe Krautvegetation
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)	Ansätze
Abbruchufer (li)	Ansätze
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	keine
Unterstand (re)	Ansätze
Abbruchufer (re)	Ansätze
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)	6	6

	li	re
Uferverbau (5.2)	1	1

	li	re
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	5	5

	li	re
Klasse	6	6

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	nicht bodenst. Wald, Nadelforst (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland (>50%)
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 (<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	4

	li	re
Uferstreifen (6.2)	6	6

	li	re
Klasse	6	5

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

