

Abschnitt: 005_0148

Gewässer: Bleeps

OWK-ID: III-1.2.1.a

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	005_0148 (100m)
OWK-ID	III-1.2.1.a
Gewässername	Bleeps
Stationierung (von) [m]	14800
Stationierung (bis) [m]	14900
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	1 - 2 m
Obere Breite	>2 - 5 m
Einschnittstiefe	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	4	HP-1 Laufentwicklung	3	Sohle	3	Gesamt- bewertung	3										
EP-1.2 Krümmungserosion	4																
EP-1.3 Längsbänke	3																
EP-1.4 Laufstrukturen	2																
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	3	Sohle	3			Gesamt- bewertung	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	Sohle	3					Gesamt- bewertung	3						
EP-3.2 Substratdiversität	2																
EP-3.3 Sohlverbau	0																
EP-3.4 Sohlstrukturen	2																
EP-4.1 Profiltyp	3	HP-4 Querprofil	3	Ufer	4							Gesamt- bewertung	3				
EP-4.2 Profiltiefe	4																
EP-4.3 Breitenerosion	1																
EP-4.4 Breitenvarianz	2																
EP-4.5 Durchlass	0																
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	6	HP-5 Uferstruktur (links)	5	Ufer	4	Gesamt- bewertung	3										
EP-5.2 Uferverbau (li)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	2																
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	6	HP-5 Uferstruktur (rechts)	4	Ufer	4									Gesamt- bewertung	3		
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			Gesamt- bewertung	3								
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											Gesamt- bewertung	3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0																



Abschnitt: 005_0148

Gewässer: Bleeps

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)	3
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	häufig schwach		
EP-1.3 Längsbänke	zwei		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	3
Totholzverklauung	Ansätze		
Sturzbaum	ein		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	zwei		
Laufverengung	ein		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine		
		Klasse	3

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	mehrere		
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	3

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Kies, Schotter (dominierend), Steine	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	2
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	Fallaub/Getreibsel, Totholz, leb. Teile terr. Pflanzen, 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	Ansätze		
Schnelle	mehrere		
Kolk, Tiefenrinne	ein		
Kehrwasser	keine		
Kaskade	keine		
Totholz	Ansätze		
Wurzelfläche	keine		
Makrophyten	keine		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine		
		Klasse	2

Hauptparameter HP-4 Querprofil

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



Abschnitt: 005_0148

Gewässer: Bleeps

OWK-ID: III-1.2.1.a

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	nicht bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	nicht bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
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)	ein
Prallbaum (li)	Ansätze
Sturzbaum (li)	ein
Holzansammlung (li)	ein
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	Ansätze
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	ein
Unterstand (re)	keine
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	5
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	3	3
Klasse	5	4

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald, Grünland, nicht bodenst. Wald, Nadelforst
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Brache, 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 (<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)	4	4
Uferstreifen (6.2)	6	5
Klasse	5	5

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

