

Abschnitt: 005\_0014

Gewässer: Bleeps

OWK-ID: III-1.2.1.b

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	005_0014 (100m)
OWK-ID	III-1.2.1.b
Gewässername	Bleeps
Stationierung (von) [m]	1400
Stationierung (bis) [m]	1500
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	10.04.2019
Name der Kartierer*in	Georg Lamberty (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	Auetal
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	Eingeschränkte Auenüberflutung
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>5 - 10 m
Obere Breite	>5 - 10 m
Einschnittstiefe	>2 - 3 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	5	Sohle	4	Gesamt- bewertung	5								
EP-1.2 Krümmungserosion	5														
EP-1.3 Längsbänke	5														
EP-1.4 Laufstrukturen	6														
EP-2.1 Querbauwerke	4	HP-2 Längsprofil	4	Sohle	4			Gesamt- bewertung	5						
EP-2.2 Verrohrung	0														
EP-2.3 Rückstau	0														
EP-2.4 Querbänke	5														
EP-2.5 Strömungsdiversität	4														
EP-2.6 Tiefenvarianz	2														
EP-2.7 Ausleitung	0														
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	4	Sohle	4					Gesamt- bewertung	5				
EP-3.2 Substratdiversität	2														
EP-3.3 Sohlverbau	4														
EP-3.4 Sohlstrukturen	5														
EP-4.1 Profiltyp	4	HP-4 Querprofil	5	Ufer	5							Gesamt- bewertung	5		
EP-4.2 Profiltiefe	6														
EP-4.3 Breitenerosion	5														
EP-4.4 Breitenvarianz	4														
EP-4.5 Durchlass	0														
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	2	HP-5 Uferstruktur (links)	4	Ufer	5	Gesamt- bewertung	5								
EP-5.2 Uferverbau (li)	5														
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	6														
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	2	HP-5 Uferstruktur (rechts)	4	Ufer	5			Gesamt- bewertung	5						
EP-5.2 Uferverbau (re)	5														
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	4														
EP-6.1 Flächennutzung (li)	6	HP-6 Gewässerumfeld (links)	6	Land	6									Gesamt- bewertung	5
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7														
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0														
EP-6.1 Flächennutzung (re)	6	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	6	Land	6										
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7														
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0														



Abschnitt: 005\_0014

Gewässer: Bleep

OWK-ID: III-1.2.1.b

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	schwach geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	5
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt schwach		
EP-1.3 Längsbänke	eine		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	5
Totholzverklauung	keine		
Sturzbaum	keine		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	Ansätze		
Laufverengung	Ansätze		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine		
		<b>Klasse</b>	<b>5</b>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	raue Rampe	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	3
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)	1
EP-2.6 Tiefenvarianz	groß		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	gerippt, leicht plätschernd, gewellt		
		<b>Klasse</b>	<b>4</b>

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Sand, Kies, Schotter (dominierend), Steine, Steinschüttungen (nicht nat.)	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	3
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Falllaub/Getreibsel, Totholz		
EP-3.2 Substratdiversität	groß		
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (50 - 100 m), Steinschüttung (10 - 50 m)		
EP-3.4 Sohlstrukturen		Sohlverbau (3.1, 3.3)	4
Pool, Stille	ein		
Schnelle	Ansätze		
Kolk, Tiefenrinne	Ansätze		
Kehrwasser	Ansätze		
Kaskade	keine		
Totholz	Ansätze		
Wurzelfläche	Ansätze		
Makrophyten	keine		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine		
		<b>Klasse</b>	<b>4</b>

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	verfallendes Regelprofil	Profilform (4.1)	4
EP-4.2 Profiltiefe	tief		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profilbreite (4.2)	6
EP-4.4 Breitenvarianz	mäßig		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke		
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	4
		<b>Klasse</b>	<b>5</b>



Abschnitt: 005\_0014

Gewässer: Blees

OWK-ID: III-1.2.1.b

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständige Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (li)	naturnahe Krautvegetation
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständige Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (re)	naturnahe Krautvegetation
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (50 - 100 m), Pflaster/Steinsatz (10 - 50 m)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (50 - 100 m), Pflaster/Steinsatz (10 - 50 m)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	Ansätze
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	Ansätze
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	Ansätze
Baumumlauf (re)	ein
Prallbaum (re)	Ansätze
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	Ansätze
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	ein
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	Erosion, Einleitungen
EP-5.02 Beschattung	halbschattig

**Funktionale Einheiten**

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	3	3
Uferverbau (5.2)	5	5
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	5	4
<b>Klasse</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Acker, Sonderkultur (>50%), Bebauung mit Freiflächen
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland, Acker, Sonderkultur (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (50 - 100 m), Saumstreifen (10 - 50 m)
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)	6	6
Uferstreifen (6.2)	6	6
<b>Klasse</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

