

Abschnitt: 033_0013

Gewässer: Tretterbaach

OWK-ID: IV-3.5.1

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	033_0013 (100m)
OWK-ID	IV-3.5.1
Gewässername	Tretterbaach
Stationierung (von) [m]	1300
Stationierung (bis) [m]	1400
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	02.04.2019
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	Kies
Talform	Auetal
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>2 - 5 m
Obere Breite	>2 - 5 m
Einschnittstiefe	>0,5 - 1 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

Einzelparameter		Hauptparameter		Bereich		Gesamt											
EP-1.1 Laufkrümmung	6	HP-1 Laufentwicklung	4	Sohle	3	Gesamt- bewertung	3										
EP-1.2 Krümmungserosion	5																
EP-1.3 Längsbänke	5																
EP-1.4 Laufstrukturen	2																
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	2	Sohle	3			Gesamt- bewertung	3								
EP-2.2 Verrohrung	0																
EP-2.3 Rückstau	0																
EP-2.4 Querbänke	2																
EP-2.5 Strömungsdiversität	2																
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	4																
EP-3.3 Sohlverbau	0																
EP-3.4 Sohlstrukturen	1																
EP-4.1 Profiltyp	4	HP-4 Querprofil	3	Ufer	3							Gesamt- bewertung	3				
EP-4.2 Profiltiefe	1																
EP-4.3 Breitenerosion	1																
EP-4.4 Breitenvarianz	6																
EP-4.5 Durchlass	0																
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4	HP-5 Uferstruktur (links)	4	Ufer	3	Gesamt- bewertung	3										
EP-5.2 Uferverbau (li)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	5																
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	1	HP-5 Uferstruktur (rechts)	2	Ufer	3									Gesamt- bewertung	3		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	4																
EP-6.1 Flächennutzung (li)	2	HP-6 Gewässerumfeld (links)	3	Land	3			Gesamt- bewertung	3								
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	1																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	5																
EP-6.1 Flächennutzung (re)	4	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	4	Land	3											Gesamt- bewertung	3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	6																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0																



Abschnitt: 033_0013

Gewässer: Tretterbaach

OWK-ID: IV-3.5.1

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten
EP-1.1 Laufkrümmung	gestreckt	
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt	
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt schwach	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4) 3
EP-1.3 Längsbänke	eine	
EP-1.4 Laufstrukturen		
Totholzverkläusung	ein	
Sturzbaum	ein	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2) 4
Inselbildung	keine	
Laufweitung	ein	
Laufverengung	ein	
Laufgabelung	keine	
Altarm, Nebengerinne	keine	
Biberdamm	keine	
		Klasse 4

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	
EP-2.2 Verrohrung	keine	
EP-2.3 Rückstau	kein	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6) 2
EP-2.4 Querbänke	mehrere	
EP-2.5 Strömungsdiversität	groß	
EP-2.6 Tiefenvarianz	groß	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) 0
EP-2.7 Ausleitung	keine	
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd, gewellt	
		Klasse 2

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten
EP-3.1 Sohlsubstrat	Sand, Kies (dominierend), Schotter, Steine	
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Makrophyten	
EP-3.2 Substratdiversität	mäßig	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01) 2
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	
Pool, Stille	ein	
Schnelle	mehrere	Sohlverbau (3.1, 3.3) 1
Kolk, Tiefenrinne	ein	
Kehrwasser	keine	
Kaskade	keine	
Totholz	Ansätze	
Wurzelfläche	keine	
Makrophyten	zwei	
		Klasse 2
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine	

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten
EP-4.1 Profiltyp	verfallendes Regelprofil	
EP-4.2 Profiltiefe	sehr flach	
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profilform (4.1) 3
EP-4.4 Breitenvarianz	gering	Profiltiefe (4.2) 2
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Breitenentwicklung (4.3, 4.4) 3
		Klasse 3



Abschnitt: 033_0013

Gewässer: Tretterbaach

OWK-ID: IV-3.5.1

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiger Wald
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)	Ansätze
Sturzbaum (li)	ein
Holzansammlung (li)	keine
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	Ansätze
Sturzbaum (re)	ein
Holzansammlung (re)	ein
Unterstand (re)	Ansätze
Abbruchufer (re)	keine
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)	4	1
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	4	3
Klasse	4	2

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Brache (>50%), weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald (>50%), nicht bodenst. Wald, Nadelforst
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Gewässerrandstreifen (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (10 - 50 m), Wald/Sukzession (50 - 100 m)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, befestigt (hoch)
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)	3	4
Uferstreifen (6.2)	3	4
Klasse	3	4

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

