

Abschnitt: 352_0013

Gewässer: Noutemberbaach

OWK-ID: VI-8.4

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	352_0013 (100m)
OWK-ID	VI-8.4
Gewässername	Noutemberbaach
Stationierung (von) [m]	1300
Stationierung (bis) [m]	1400
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	24.05.2019
Name der Kartierer*in	Melanie Vollmer (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	0,1 - 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	3	HP-1 Laufentwicklung	2	Sohle	1	Gesamt- bewertung	2
EP-1.2 Krümmungserosion	5						
EP-1.3 Längsbänke	2						
EP-1.4 Laufstrukturen	1						
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	2				
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	1				
EP-3.2 Substratdiversität	1						
EP-3.3 Sohlverbau	0						
EP-3.4 Sohlstrukturen	1						
EP-4.1 Profiltyp	1	HP-4 Querprofil	1	Ufer	2		
EP-4.2 Profiltiefe	2						
EP-4.3 Breitenerosion	1						
EP-4.4 Breitenvarianz	1						
EP-4.5 Durchlass	0						
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	1	HP-5 Uferstruktur (links)	2				
EP-5.2 Uferverbau (li)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	1						
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	3	HP-5 Uferstruktur (rechts)	3				
EP-5.2 Uferverbau (re)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	1						
EP-6.1 Flächennutzung (li)	1	HP-6 Gewässerumfeld (links)	2	Land	3		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	1						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	5						
EP-6.1 Flächennutzung (re)	5	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	4				
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	5						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	5						



Abschnitt: 352_0013

Gewässer: Noutemberbaach

OWK-ID: VI-8.4

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	mäßig geschwungen	Funktionale Einheiten	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	2
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt			
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt schwach			
EP-1.3 Längsbänke	mehrere	Klasse	2	
EP-1.4 Laufstrukturen				
Totholzverkläusung	ein			
Sturzbaum	zwei			
Inselbildung	keine			
Laufweitung	zwei			
Laufverengung	ein			
Laufgabelung	keine			
Altarm, Nebengerinne	keine			
Biberdamm	keine			

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Funktionale Einheiten	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	2
EP-2.2 Verrohrung	keine			
EP-2.3 Rückstau	kein			
EP-2.4 Querbänke	mehrere	Klasse	2	
EP-2.5 Strömungsdiversität	groß			
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, Sand, Kies, Schotter (dominierend), Steine, Blöcke, anstehender Fels	Funktionale Einheiten	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	1
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Falllaub/Getreibsel, Feindetritus			
EP-3.2 Substratdiversität	sehr groß			
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	Klasse	1	
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar			
Pool, Stille	ein			
Schnelle	mehrere			
Kolk, Tiefenrinne	zwei			
Kehrwasser	keine			
Kaskade	Ansätze			
Totholz	zwei			
Wurzelfläche	Ansätze			
Makrophyten	keine			
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine			

Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp	Naturprofil	Funktionale Einheiten	Profilform (4.1)	1
EP-4.2 Profiltiefe	flach			
EP-4.3 Breitenerosion	schwach			
EP-4.4 Breitenvarianz	groß	Klasse	1	
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke			



Abschnitt: 352_0013

Gewässer: Noutemerbaach

OWK-ID: VI-8.4

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (li)	naturnahe Krautvegetation
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (re)	naturnahe Krautvegetation
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)	zwei
Holzansammlung (li)	zwei
Unterstand (li)	ein
Abbruchufer (li)	zwei
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	Ansätze
Sturzbaum (re)	zwei
Holzansammlung (re)	zwei
Unterstand (re)	ein
Abbruchufer (re)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine
EP-5.02 Beschattung	schattig

Funktionale Einheiten

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	2	3
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	1	2
Klasse	2	3

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald, Brache, nicht bodenst. Wald, Nadelforst (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Gewässerrandstreifen (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Saumstreifen (50 - 100 m), Gewässerrandstreifen (10 - 50 m)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, unbefestigt (hoch)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, unbefestigt (hoch)
<i>Entfernung zum Gewässer: gering (<10 m); mittel (10-40 m); groß (>40 m)</i>	
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)	Felswand
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	keine

Funktionale Einheiten

	li	re
Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	2	4
Uferstreifen (6.2)	2	4
Klasse	2	4

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

