Abschnitt: 352_0006 Gewässer: Noutemerbaach OWK-ID: VI-8.4

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge) 352_0006 (100m)

OWK-ID VI-8.4

Gewässername Noutemerbaach

Stationierung (von) [m] 600
Stationierung (bis) [m] 700
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
Lauftyp 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
 1 - 2 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 - deutli	ch, 5 - stark, 6 - sehr star	k, 7 - vollständig
Einzelparameter	Hauptparan	Hauptparameter		Bereich		
EP-1.1 Laufkrümmung	2					
EP-1.2 Krümmungserosion	HP-1 Laufentwicklung	2				
EP-1.3 Längsbänke	3					
EP-1.4 Laufstrukturen	2					
EP-2.1 Querbauwerke	6					
EP-2.2 Verrohrung	0					
EP-2.3 Rückstau	0					
EP-2.4 Querbänke	2 HP-2 Längsprofil	3	Sohle	2		
EP-2.5 Strömungsdiversität	2					
EP-2.6 Tiefenvarianz	2					
EP-2.7 Ausleitung	0					
EP-3.1 Sohlsubstrat	0					
EP-3.2 Substratdiversität	2					
EP-3.3 Sohlverbau	HP-3 Sohlstruktur	1				
EP-3.4 Sohlstrukturen	1					
EP-4.1 Profiltyp	2				Gesamt-	
EP-4.2 Profiltiefe	2				bewertung	2
EP-4.3 Breitenerosion	1 HP-4 Querprofil	2				
EP-4.4 Breitenvarianz	2					
EP-4.5 Durchlass	0					
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4		Ufer	2		
EP-5.2 Uferverbau (li)	0 HP-5 Uferstruktur (links) 3		_		
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	3					
EP-5.1 Uferbewuchs (re)						
EP-5.2 Uferverbau (re)	0 HP-5 Uferstruktur (recht	ts) 3				
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	3					
EP-6.1 Flächennutzung (li)						
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	5 HP-6 Gewässerumfeld	(links) 4				
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	5		1 1			
EP-6.1 Flächennutzung (re)	4		Land	4		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	5 HP-6 Gewässerumfeld	(rechts) 4				
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	0					





2

2

2

Funktionale Einheiten

Krümmung

(1.1, 1.3, 1.4)

Beweglichkeit

(1.2, 4.2, 5.2)

Klasse

Abschnitt: 352 0006 Gewässer: Noutemerbaach OWK-ID: VI-8.4

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung stark geschwungen
EP-1.1 Verzweigung unverzweigt
EP-1.2 Krümmungserosion häufig schwach

EP-1.3 Längsbänke zwei

EP-1.4 Laufstrukturen

Totholzverklausung keine
Sturzbaum Ansätze
Inselbildung keine
Laufweitung zwei
Laufverengung ein
Laufgabelung keine
Altarm, Nebengerinne keine

Ansätze
keine
zwei
ein

Altarm, Nebengerinne keine Biberdamm keine

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke Absturz 0,1-0,3 m

EP-2.2 Verrohrung keine
EP-2.3 Rückstau <10 m
EP-2.4 Querbänke mehrere
EP-2.5 Strömungsdiversität groß
EP-2.6 Tiefenvarianz groß
EP-2.7 Ausleitung keine

EP-2.01 Strömungsbilder glatt, gerippelt, leicht plätschernd, gewellt

Längsprofilelemente 2
(2.4, 2.5, 2.6)

Hindernisse 1

(2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)

Klasse 3

Funktionale Einheiten

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat

Ton/Löß/Lehm, Sand, Kies (dominierend), Schotter, Steine
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)

kein (dominierend), Falllaub/Getreibsel, Feindetritus

EP-3.2 Substratdiversität groß

EP-3.3 Sohlverbau kein Verbau (vollständig)

EP-3.4 Sohlstrukturen Sohle erkennbar

Pool, Stille zwei Schnelle mehrere Kolk, Tiefenrinne zwei Kehrwasser keine Kaskade keine Totholz Ansätze Wurzelfläche Ansätze Makrophyten Ansätze

EP-3.01 Sohlbelastungen keine

Funktionale Einheiten

1

1

2

2

Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)

Sohlverbau

(3.1, 3.3)

Klasse 1

Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp annähernd Naturprofil

EP-4.2 Profiltiefe flach
EP-4.3 Breitenerosion schwach
EP-4.4 Breitenvarianz mäßig

EP-4.5 Durchlass strukturell nicht schädlich

Funktionale Einheiten

Profilform (4.1)

Profiltiefe ((4.2) 2

Breitenentwicklung)

(4.3, 4.4)

se 2





Abschnitt: 352_0006	Gewässer: Noutemerbaach	OWK-ID: VI-8.4		
Hauptparameter HP-5 Uferstruktur				
EP-5.1 Ufergehölze (li) EP-5.1 Krautvegetation (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze Krautflur, Hochstauden, Wiese	Funktionale Einh	eiten	1
EP-5.1 Ufergehölze (re) EP-5.1 Krautvegetation (re)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze Krautflur, Hochstauden, Wiese	Bewuchs (5.1, 5.02)	li 3	re 3
EP-5.2 Uferverbau (li) EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig) kein Verbau (vollständig)			
EP-5.3 Uferstrukturen Baumumlauf (li) Prallbaum (li) Sturzbaum (li) Holzansammlung (li) Unterstand (li) Abbruchufer (li)	keine Ansätze Ansätze zwei Ansätze keine	Uferverbau (5.2)	li 1	re 1
Baumumlauf (re) Prallbaum (re) Sturzbaum (re) Holzansammlung (re) Unterstand (re) Abbruchufer (re)	keine Ansätze Ansätze zwei Ansätze keine	Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	li 3	re 3
EP-5.01 Uferbelastungen (li) EP-5.01 Uferbelastungen (re) EP-5.02 Beschattung	keine keine halbschattig	Klasse	li 3	re 3

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald, Brache, Grünland (>50%)		nktionale Einheiten	
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald, Brache, Grünland (>50%)	Vorland	li 3	re 3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (50 - 100 m), Gewässerrandstreifen (10 - 50 m)	(6.1, 6.3, 6.01)	li	re
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Saumstreifen (50 - 100 m), Gewässerrandstreifen (10 - 50 m)	Uferstreifen (6.2)	4	4
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	Gehöft/Einzelbauwerk (hoch)			
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	keine			
Entfernung zum Gewässer: gering (<	0 m); mittel (10-40 m); groß (>40 m)			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)	keine			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	keine	Klasse	li 4	re 4

Fotodokumentation







