Abschnitt: 352_0000 Gewässer: Noutemerbaach OWK-ID: VI-8.4

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge) 352_0000 (100m)

OWK-ID VI-8.4

Gewässername Noutemerbaach

Stationierung (von) [m] 0
Stationierung (bis) [m] 100
Kartierungsstatus kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges) keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung) keine Angabe
Erhebungsdatum 23.05.2019

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
 >2 - 5 m

 Einschnittstiefe
 >0,5 - 1 m

 Mittelwassertiefe
 0,1 - 0,3 m

Bewertung (Klassen 1 - 7)	Klassen (Grad der Veränderung): 1 - unve	erände	rt, 2 - gering, 3 - mäßig,	4 - deutli	ch, 5 - stark, 6 - sehr star	k, 7 - vollständig	
Einzelparameter	Hauptparameter		Bere	eich		Gesamt	
EP-1.1 Laufkrümmung EP-1.2 Krümmungserosion EP-1.3 Längsbänke EP-1.4 Laufstrukturen	5 HP-1 Laufentwicklung	4					
EP-2.1 Querbauwerke EP-2.2 Verrohrung EP-2.3 Rückstau EP-2.4 Querbänke EP-2.5 Strömungsdiversität EP-2.6 Tiefenvarianz EP-2.7 Ausleitung	0 0 0 5 HP-2 Längsprofil 4 4 0	3	3 Sohle	3	Sohle 3		
EP-3.1 Sohlsubstrat EP-3.2 Substratdiversität EP-3.3 Sohlverbau EP-3.4 Sohlstrukturen	0 HP-3 Sohlstruktur	2					
EP-4.1 Profiltyp EP-4.2 Profiltiefe EP-4.3 Breitenerosion EP-4.4 Breitenvarianz EP-4.5 Durchlass	HP-4 Querprofil	3			Gesamt- bewertung	4	
EP-5.1 Uferbewuchs (li) EP-5.2 Uferverbau (li) EP-5.3 Uferstrukturen (li)	7 0 HP-5 Uferstruktur (links) 7	6	Ufer	5			
EP-5.1 Uferbewuchs (re) EP-5.2 Uferverbau (re) EP-5.3 Uferstrukturen (re)	7 0 HP-5 Uferstruktur (rechts) 7	6					
EP-6.1 Flächennutzung (li) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	7 HP-6 Gewässerumfeld (links)	6		-			
EP-6.1 Flächennutzung (re) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	3 HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	4	Land	5			





Klasse

OWK-ID: VI-8.4 Abschnitt: 352_0000 Gewässer: Noutemerbaach Erfassung der Haupt- und Einzelparameter Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung EP-1.1 Laufkrümmung Funktionale Einheiten mäßig geschwungen EP-1.1 Verzweigung unverzweigt EP-1.2 Krümmungserosion 4 vereinzelt schwach Krümmung EP-1.3 Längsbänke (1.1, 1.3, 1.4) eine EP-1.4 Laufstrukturen Totholzverklausung keine Beweglichkeit 4 (1.2, 4.2, 5.2)Sturzbaum keine Inselbildung keine Laufweitung ein Laufverengung ein keine Laufgabelung Altarm, Nebengerinne 4 keine Klasse Biberdamm keine Hauptparameter HP-2 Längsprofil Funktionale Einheiten EP-2.1 Querbauwerke kein Querbauwerk EP-2.2 Verrohrung keine EP-2.3 Rückstau kein Längsprofilelemente 3 EP-2.4 Querbänke (2.4, 2.5, 2.6) eine EP-2.5 Strömungsdiversität mäßig 0 EP-2.6 Tiefenvarianz mäßig Hindernisse EP-2.7 Ausleitung keine (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) EP-2.01 Strömungsbilder glatt, gerippelt, leicht plätschernd

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur EP-3.1 Sohlsubstrat Ton/Löß/Lehm, Sand, Kies, Schotter (dominierend), Steine **Funktionale Einheiten** EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch) kein (dominierend), Falllaub/Getreibsel, leb. Teile terr. Pflanzen, Feindetritus groß EP-3.2 Substratdiversität 2 Substrate EP-3.3 Sohlverbau kein Verbau (vollständig) (3.1, 3.2, 3.4, 3.01) EP-3.4 Sohlstrukturen Sohle erkennbar Pool, Stille Ansätze Sohlverbau 1 Schnelle (3.1, 3.3)ein Kolk, Tiefenrinne ein Kehrwasser keine Kaskade keine Ansätze Totholz Wurzelfläche keine Makrophyten mehrere Klasse 2

Hauptparameter HP-4 Querprofil EP-4.1 Profiltyp annähernd Naturprofil Funktionale Einheiten EP-4.2 Profiltiefe mäßig tief 3 EP-4.3 Breitenerosion schwach Profilform (4.1) EP-4.4 Breitenvarianz gering 3 EP-4.5 Durchlass kein Durchlass/Brücke Profiltiefe ((4.2) 4 Breitenentwicklung) (4.3, 4.4)3 Klasse



EP-3.01 Sohlbelastungen

keine



Abschnitt: 352_0000	Gewässer: Noutemerbaach	OWK-ID: VI-8.4		
Hauptparameter HP-5 Uferstruktur				
EP-5.1 Ufergehölze (li) EP-5.1 Krautvegetation (li)	keine, anthropogen Krautflur, Hochstauden, Wiese	Funktionale Einh	eiten	•
EP-5.1 Ufergehölze (re) EP-5.1 Krautvegetation (re)	keine, anthropogen Krautflur, Hochstauden, Wiese	Bewuchs (5.1, 5.02)	li 6	re 5
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 keine keine keine keine keine	Uferverbau (5.2)	li 1	re 1
Baumumlauf (re) Prallbaum (re) Sturzbaum (re) Holzansammlung (re) Unterstand (re) Abbruchufer (re)	keine keine keine keine keine keine keine	Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	li 6	re 6
EP-5.01 Uferbelastungen (li) EP-5.01 Uferbelastungen (re) EP-5.02 Beschattung	keine keine sonnig	Klasse	li 6	re 6

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)

EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald, Brache (>50%)	
		Vorland
		(6.1, 6.3, 6.01)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)	

Park, Grünanlage (>50%), Bebauung mit Freiflächen

EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)

Saumstreifen (10 - 50 m), Gewässerrandstreifen (50 - 100 m)

Uferstreifen (6.2)

6 4

EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) keine

EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re) Verkehrsflächen, befestigt (mittel)

Entfernung zum Gewässer: gering (<10 m); mittel (10-40 m); groß (>40 m)

EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li) keine

EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re) keine

Klasse 6 4

Funktionale Einheiten

5 4

Fotodokumentation







