

Abschnitt: 604_0060

Gewässer: Bibeschbaach

OWK-ID: VI-4.1.1.c

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	604_0060 (100m)
OWK-ID	VI-4.1.1.c
Gewässername	Bibeschbaach
Stationierung (von) [m]	6000
Stationierung (bis) [m]	6100
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	20.04.2019
Name der Kartierer*in	Joerg Zens (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
LUX-Typ	Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland
Substrattyp im Referenzzustand	Ton/Löß/Lehm
Talform	Muldental
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	Kleinstgewässer (K), Restwasserpool vorhanden (T)
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	<1 m
Obere Breite	<1 m
Einschnittstiefe	nicht erkennbar
Mittelwassertiefe	nicht erkennbar

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	7	HP-1 Laufentwicklung	7			Gesamt- bewertung	7
EP-1.2 Krümmungserosion	0						
EP-1.3 Längsbänke	0						
EP-1.4 Laufstrukturen	7						
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	7	Sohle	7		
EP-2.2 Verrohrung	0						
EP-2.3 Rückstau	0						
EP-2.4 Querbänke	0						
EP-2.5 Strömungsdiversität	0						
EP-2.6 Tiefenvarianz	0						
EP-2.7 Ausleitung	0						
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	7				
EP-3.2 Substratdiversität	0						
EP-3.3 Sohlverbau	7						
EP-3.4 Sohlstrukturen	0						
EP-4.1 Profiltyp	7	HP-4 Querprofil	7				
EP-4.2 Profiltiefe	0						
EP-4.3 Breitenerosion	0						
EP-4.4 Breitenvarianz	7						
EP-4.5 Durchlass	0						
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	7	HP-5 Uferstruktur (links)	7	Ufer	7		
EP-5.2 Uferverbau (li)	7						
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	7						
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)	7				
EP-5.2 Uferverbau (re)	7						
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	7						
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	7				
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	6						
EP-6.1 Flächennutzung (re)	2	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	5	Land	6		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0						



Abschnitt: 604_0060

Gewässer: Bibeschbaach

OWK-ID: VI-4.1.1.c

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	geradlinig	Funktionale Einheiten	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	7
EP-1.1 Verzweigung				
EP-1.2 Krümmungserosion	0			
EP-1.3 Längsbänke		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	7	
EP-1.4 Laufstrukturen				
Totholzverkläusung	keine			
Sturzbaum	keine	Klasse	7	
Inselbildung	keine			
Laufweitung	keine			
Laufverengung	keine			
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)	7
EP-2.2 Verrohrung	<5m (ohne Sed.)			
EP-2.3 Rückstau				
EP-2.4 Querbänke		Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	1	
EP-2.5 Strömungsdiversität				
EP-2.6 Tiefenvarianz				
EP-2.7 Ausleitung		Klasse	7	
EP-2.01 Strömungsbilder				

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	kein (dominierend), geschlossener Sohlenverbau	Funktionale Einheiten	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	7
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein			
EP-3.2 Substratdiversität				
EP-3.3 Sohlverbau	Massivsohle/o. Sed. (vollständig)	Sohlverbau (3.1, 3.3)	7	
EP-3.4 Sohlstrukturen	0			
Pool, Stille				
Schnelle		Klasse	7	
Kolk, Tiefenrinne				
Kehrwasser				
Kaskade				
Totholz				
Wurzelfläche				
Makrophyten				
EP-3.01 Sohlbelastungen				

Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp	V-Profil/Kastenprofil	Funktionale Einheiten	Profilform (4.1)	7
EP-4.2 Profiltiefe	nicht erkennbar			
EP-4.3 Breitenerosion	0			
EP-4.4 Breitenvarianz	keine	Profiltiefe (4.2)	7	
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke			
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	7	
		Klasse	7	



Abschnitt: 604_0060

Gewässer: Bibeschbaach

OWK-ID: VI-4.1.1.c

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	keine, anthropogen
EP-5.1 Krautvegetation (li)	keine, anthropogen
EP-5.1 Ufergehölze (re)	keine, anthropogen
EP-5.1 Krautvegetation (re)	keine, anthropogen
EP-5.2 Uferverbau (li)	Beton/Mauerwerk (vollständig)
EP-5.2 Uferverbau (re)	Beton/Mauerwerk (vollständig)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	keine
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	keine
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	keine
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine
EP-5.02 Beschattung	sonnig

Funktionale Einheiten

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	7	7
Uferverbau (5.2)	7	7
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	7	7
Klasse	7	7

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Park, Grünanlage, weitere schäd. Struktur gem.6.3 (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Brache (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, befestigt (mittel)
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)	7	4
Uferstreifen (6.2)	7	6
Klasse	7	5

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

