

Abschnitt: 604_0062

Gewässer: Bibeschbaach

OWK-ID: VI-4.1.1.c

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	604_0062 (100m)
OWK-ID	VI-4.1.1.c
Gewässername	Bibeschbaach
Stationierung (von) [m]	6200
Stationierung (bis) [m]	6345
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
Lauftyp 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

Einzelparаметer		Hauptparameter		Bereich		Gesamt			
EP-1.1 Laufkrümmung	7	HP-1 Laufentwicklung	7			Gesamt- bewertung			
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_0062

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		Klasse		7
EP-1.4 Laufstrukturen				
Totholzverklauung	keine			
Sturzbaum	keine			
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		Klasse		7
EP-2.5 Strömungsdiversität				
EP-2.6 Tiefenvarianz				
EP-2.7 Ausleitung				
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)	Klasse		7
EP-3.4 Sohlstrukturen	0			
Pool, Stille				
Schnelle				
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				
EP-4.4 Breitenvarianz	keine	Klasse		7
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke			



Abschnitt: 604_0062

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

