

Abschnitt: 488\_0020

Gewässer: Biwerbaach

OWK-ID: I-3.2.b

**Identifikation und Status**

Abschnitt-ID (Länge)	488_0020 (100m)
OWK-ID	I-3.2.b
Gewässername	Biwerbaach
Stationierung (von) [m]	2000
Stationierung (bis) [m]	2100
Kartierungsstatus	Betretungsverbot
Kartierungsstatus (Sonstiges)	0
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	25.10.2019
Name der Kartierer*in	Daniel Foltyn (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	0
Talform	0
Laufstyp im Referenzzustand	0
Windungsgrad im Referenzzustand	0
Anthropogene Überprägung	0
Sonderfall	kein
Gewässerlage	0
Sohlbreite	0
Obere Breite	0
Einschnittstiefe	0
Mittelwassertiefe	0

**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	0	HP-1 Laufentwicklung	0			<b>Gesamt- bewertung</b>
EP-1.2 Krümmungserosion	0					
EP-1.3 Längsbänke	0					
EP-1.4 Laufstrukturen	0					
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	0	Sohle	0	
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	0			
EP-3.2 Substratdiversität	0					
EP-3.3 Sohlverbau	0					
EP-3.4 Sohlstrukturen	0					
EP-4.1 Profiltyp	0	HP-4 Querprofil	0			
EP-4.2 Profiltiefe	0					
EP-4.3 Breitenerosion	0					
EP-4.4 Breitenvarianz	0					
EP-4.5 Durchlass	0					
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	0	HP-5 Uferstruktur (links)	0	Ufer	0	
EP-5.2 Uferverbau (li)	0					
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	0					
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	0	HP-5 Uferstruktur (rechts)	0			
EP-5.2 Uferverbau (re)	0					
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	0					
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	0			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	0					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0					
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	0	Land	0	
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	0					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0					



Abschnitt: 488\_0020

Gewässer: Biwerbaach

OWK-ID: I-3.2.b

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	0
EP-1.1 Verzweigung	0
EP-1.2 Krümmungserosion	0
EP-1.3 Längsbänke	0
EP-1.4 Laufstrukturen	
Totholzverkläusung	0
Sturzbaum	0
Inselbildung	0
Laufweitung	0
Laufverengung	0
Laufgabelung	0
Altarm, Nebengerinne	0
Biberdamm	0

## Funktionale Einheiten

Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	0
-----------------------------	---

Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	0
----------------------------------	---

Klasse	0
--------	---

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	0
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-2.01 Strömungsbilder	0

## Funktionale Einheiten

Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	0
--	---

Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
--	---

Klasse	0
--------	---

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	0
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	0
EP-3.2 Substratdiversität	0
EP-3.3 Sohlverbau	0
EP-3.4 Sohlstrukturen	0
Pool, Stille	0
Schnelle	0
Kolk, Tiefenrinne	0
Kehrwasser	0
Kaskade	0
Totholz	0
Wurzelfläche	0
Makrophyten	0
EP-3.01 Sohlbelastungen	0

## Funktionale Einheiten

Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	0
------------------------------------	---

Sohlverbau (3.1, 3.3)	0
--------------------------	---

Klasse	0
--------	---

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp	0
EP-4.2 Profiltiefe	0
EP-4.3 Breitenerosion	0
EP-4.4 Breitenvarianz	0
EP-4.5 Durchlass	0

## Funktionale Einheiten

Profilform (4.1)	0
------------------	---

Profiltiefe (4.2)	0
-------------------	---

Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	0
----------------------------------	---

Klasse	0
--------	---



Abschnitt: 488\_0020 Gewässer: Biwerbaach OWK-ID: I-3.2.b

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	0
EP-5.1 Krautvegetation (li)	0
EP-5.1 Ufergehölze (re)	0
EP-5.1 Krautvegetation (re)	0
EP-5.2 Uferverbau (li)	0
EP-5.2 Uferverbau (re)	0
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	0
Prallbaum (li)	0
Sturzbaum (li)	0
Holzansammlung (li)	0
Unterstand (li)	0
Abbruchufer (li)	0
Baumumlauf (re)	0
Prallbaum (re)	0
Sturzbaum (re)	0
Holzansammlung (re)	0
Unterstand (re)	0
Abbruchufer (re)	0
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	0
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	0
EP-5.02 Beschattung	0

Funktionale Einheiten		
	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	0	0
Uferverbau (5.2)	0	0
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	0	0
<b>Klasse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	0
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	0
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	0
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0
<i>Entfernung zum Gewässer: gering (&lt;10 m); mittel (10-40 m); groß (&gt;40 m)</i>	
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)	0
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	0

Funktionale Einheiten		
	li	re
Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	0	0
Uferstreifen (6.2)	0	0
<b>Klasse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

