

Abschnitt: 203_0003

Gewässer: Syrbaach

OWK-ID: III-4.b

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	203_0003 (100m)
OWK-ID	III-4.b
Gewässername	Syrbaach
Stationierung (von) [m]	300
Stationierung (bis) [m]	400
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	14.11.2019
Name der Kartierer*in	Sven Holl (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	Auetal
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	Sohle nicht erkennbar
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>2 - 5 m
Obere Breite	>2 - 5 m
Einschnittstiefe	>0,5 - 1 m
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	3	HP-1 Laufentwicklung	3	Sohle	3	Gesamt- bewertung	3						
EP-1.2 Krümmungserosion	4												
EP-1.3 Längsbänke	5												
EP-1.4 Laufstrukturen	2												
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	3	Sohle	3			Gesamt- bewertung	3				
EP-2.2 Verrohrung	0												
EP-2.3 Rückstau	0												
EP-2.4 Querbänke	5												
EP-2.5 Strömungsdiversität	4												
EP-2.6 Tiefenvarianz	4												
EP-2.7 Ausleitung	0												
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	0							Gesamt- bewertung	3		
EP-3.2 Substratdiversität	0												
EP-3.3 Sohlverbau	0												
EP-3.4 Sohlstrukturen	0												
EP-4.1 Profiltyp	2	HP-4 Querprofil	2	Ufer	2	Gesamt- bewertung	3						
EP-4.2 Profiltiefe	2												
EP-4.3 Breitenerosion	1												
EP-4.4 Breitenvarianz	4												
EP-4.5 Durchlass	0												
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4	HP-5 Uferstruktur (links)	3	Ufer	2			Gesamt- bewertung	3				
EP-5.2 Uferverbau (li)	0												
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	2												
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)	3	Ufer	2					Gesamt- bewertung	3		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0												
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	4												
EP-6.1 Flächennutzung (li)	4	HP-6 Gewässerumfeld (links)	4	Land	3							Gesamt- bewertung	3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	5												
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0												
EP-6.1 Flächennutzung (re)	4	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	3	Land	3	Gesamt- bewertung	3						
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	3												
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0												



Abschnitt: 203_0003

Gewässer: Syrbaach

OWK-ID: III-4.b

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	stark geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	3
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	häufig schwach		
EP-1.3 Längsbänke	eine		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	3
Totholzverkläusung	ein		
Sturzbaum	ein		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	zwei		
Laufverengung	keine		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine	Klasse	3

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	3
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	kein		
EP-2.4 Querbänke	eine		
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd		
		Klasse	3

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	nicht erkennbar	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	0
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	nicht erkennbar		
EP-3.2 Substratdiversität	nicht erkennbar		
EP-3.3 Sohlverbau	nicht erkennbar (vollständig)	Sohlverbau (3.1, 3.3)	0
EP-3.4 Sohlstrukturen	0		
Pool, Stille			
Schnelle			
Kolk, Tiefenrinne			
Kehrwasser			
Kaskade			
Totholz			
Wurzelfläche			
Makrophyten			
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine	Klasse	0

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	Profilform (4.1)	2
EP-4.2 Profiltiefe	flach		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profiltiefe (4.2)	2
EP-4.4 Breitenvarianz	mäßig		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	3
		Klasse	2



Abschnitt: 203_0003

Gewässer: Syrbaach

OWK-ID: III-4.b

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständige Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständige Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	ein
Prallbaum (li)	ein
Sturzbaum (li)	Ansätze
Holzansammlung (li)	ein
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	ein
Prallbaum (re)	ein
Sturzbaum (re)	Ansätze
Holzansammlung (re)	Ansätze
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine
EP-5.02 Beschattung	halbschattig

Funktionale Einheiten

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	3	3
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	3	3
Klasse	3	3

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Brache, Grünland (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Saumstreifen (10 - 50 m), Gewässerrandstreifen (50 - 100 m)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
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)	4	3
Uferstreifen (6.2)	4	3
Klasse	4	3

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

