

Abschnitt: 202\_0025

Gewässer: Syrbaach

OWK-ID: III-4.b

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	202_0025 (100m)
OWK-ID	III-4.b
Gewässername	Syrbaach
Stationierung (von) [m]	2500
Stationierung (bis) [m]	2600
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	13.11.2019
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	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>2 - 5 m
Obere Breite	>2 - 5 m
Einschnittstiefe	>0,5 - 1 m
Mittelwassertiefe	>0,3 - 0,5 m

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



Abschnitt: 202\_0025

Gewässer: Syrbaach

OWK-ID: III-4.b

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	mäßig geschwungen	<b>Funktionale Einheiten</b>	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	3
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt			
EP-1.2 Krümmungserosion	häufig stark			
EP-1.3 Längsbänke	Ansätze			
EP-1.4 Laufstrukturen		<b>Funktionale Einheiten</b>	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	3
Totholzverklauung	keine			
Sturzbaum	keine			
Inselbildung	keine			
Laufweitung	zwei			
Laufverengung	keine			
Laufgabelung	keine			
Altarm, Nebengerinne	keine			
Biberdamm	keine			
			<b>Klasse</b>	<b>3</b>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	<b>Funktionale Einheiten</b>	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	4
EP-2.2 Verrohrung	keine			
EP-2.3 Rückstau	kein			
EP-2.4 Querbänke	zwei			
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig	<b>Funktionale Einheiten</b>	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	leicht plätschernd, gewellt, kammförmig			

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	Ton/Löß/Lehm, Kies, Schotter (dominierend)	<b>Funktionale Einheiten</b>	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	3
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Falllaub/Getreibsel, Totholz			
EP-3.2 Substratdiversität	mäßig			
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)			
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	<b>Funktionale Einheiten</b>	Sohlverbau (3.1, 3.3)	1
Pool, Stille	ein			
Schnelle	zwei			
Kolk, Tiefenrinne	ein			
Kehrwasser	Ansätze			
Kaskade	keine			
Totholz	Ansätze			
Wurzelfläche	keine			
Makrophyten	keine			
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine			

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

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



Abschnitt: 202\_0025

Gewässer: Syrbaach

OWK-ID: III-4.b

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	keine, anthropogen
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)	keine
Prallbaum (li)	Ansätze
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)	ein
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	Erosion
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	Erosion
EP-5.02 Beschattung	sonnig

**Funktionale Einheiten**

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	5	5

	li	re
Uferverbau (5.2)	1	1

	li	re
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	4	4

	li	re
<b>Klasse</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald, Grünland (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald, Grünland (>50%), nicht bodenst. Wald, Nadelforst, weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, befestigt (hoch)
<i>Entfernung zum Gewässer: gering (&lt;10 m); mittel (10-40 m); groß (&gt;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	4

	li	re
Uferstreifen (6.2)	6	6

	li	re
<b>Klasse</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

