

Abschnitt: 013_0259

Gewässer: Attert

OWK-ID: VI-8.1.a

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	013_0259 (100m)
OWK-ID	VI-8.1.a
Gewässername	Attert
Stationierung (von) [m]	25900
Stationierung (bis) [m]	26000
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	24.03.2020
Name der Kartierer*in	Johanna Reineke (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 7: Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
LUX-Typ	Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland
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	Ortslage
Sohlbreite	>5 - 10 m
Obere Breite	>10 - 20 m
Einschnitttiefe	>2 - 3 m
Mittelwassertiefe	>0,5 - 1 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	Sohle	Gesamt- bewertung	
EP-1.2 Krümmungserosion	4				
EP-1.3 Längsbänke	4				
EP-1.4 Laufstrukturen	7				5
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	4		
EP-2.2 Verrohrung	0				
EP-2.3 Rückstau	0				
EP-2.4 Querbänke	6				5
EP-2.5 Strömungsdiversität	5				
EP-2.6 Tiefenvarianz	4				
EP-2.7 Ausleitung	0				
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	Ufer		
EP-3.2 Substratdiversität	4				
EP-3.3 Sohlverbau	0				
EP-3.4 Sohlstrukturen	2			3	
EP-4.1 Profiltyp	4	HP-4 Querprofil	Land		
EP-4.2 Profiltiefe	4				
EP-4.3 Breitenerosion	1				
EP-4.4 Breitenvarianz	6				
EP-4.5 Durchlass	0			4	
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4	HP-5 Uferstruktur (links)	5		
EP-5.2 Uferverbau (li)	5				
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	6				
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)	6		
EP-5.2 Uferverbau (re)	6				
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	6				
EP-6.1 Flächennutzung (li)	5	HP-6 Gewässerumfeld (links)	Land		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7				
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0			6	
EP-6.1 Flächennutzung (re)	5	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	6		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7				
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	6			6	
				5	



Abschnitt: 013_0259

Gewässer: Attert

OWK-ID: VI-8.1.a

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	mäßig geschwungen	Funktionale Einheiten	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	4
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt			
EP-1.2 Krümmungserosion	häufig schwach			
EP-1.3 Längsbänke	zwei			
EP-1.4 Laufstrukturen		Funktionale Einheiten	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	5
Totholzverklauung	keine			
Sturzbaum	keine			
Inselbildung	keine			
Laufweitung	keine			
Laufverengung	keine			
Laufgabelung	keine			
Altarm, Nebengerinne	keine			
Biberdamm	keine			
			Klasse	5

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Funktionale Einheiten	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	5
EP-2.2 Verrohrung	keine			
EP-2.3 Rückstau	kein			
EP-2.4 Querbänke	Ansätze			
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering	Funktionale Einheiten	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, geripfelt			

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	Schlick/Schlamm, Ton/Löß/Lehm, Sand, Kies (dominierend)	Funktionale Einheiten	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	3			
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	Totholz, Feindetritus						
EP-3.2 Substratdiversität	mäßig						
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)						
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	Funktionale Einheiten	Sohlverbau (3.1, 3.3)	1			
Pool, Stille	ein						
Schnelle	ein						
Kolk, Tiefenrinne	ein						
Kehrwasser	keine						
Kaskade	keine						
Totholz	Ansätze						
Wurzelfläche	keine						
Makrophyten	keine						
					Klasse	3	
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine						

Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp	verfallendes Regelprofil	Funktionale Einheiten	Profilform (4.1)	4
EP-4.2 Profiltiefe	mäßig tief			
EP-4.3 Breitenerosion	schwach			
EP-4.4 Breitenvarianz	gering			
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke			
			Profiltiefe (4.2)	4
			Klasse	4



Abschnitt: 013_0259

Gewässer: Attert

OWK-ID: VI-8.1.a

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)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (50 - 100 m), Holzverbau (10 - 50 m)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (10 - 50 m), Holzverbau (50 - 100 m)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	Ansätze
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	Ansätze
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	Ansätze
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	Ansätze
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	Ansätze
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)	4	4
Uferverbau (5.2)	4	5
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	5	5
Klasse	5	5

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Park, Grünanlage (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Park, Grünanlage (>50%), 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)	Fischteich im Nebenschluss (mittel)
<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)	5	5
Uferstreifen (6.2)	7	7
Klasse	6	6

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

