

Abschnitt: 013_0034

Gewässer: Attert

OWK-ID: VI-6

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	013_0034 (100m)
OWK-ID	VI-6
Gewässername	Attert
Stationierung (von) [m]	3400
Stationierung (bis) [m]	3500
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	01.04.2020
Name der Kartierer*in	Sven Holl (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 9.1: Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
LUX-Typ	Typ V: Flüsse der kollinen Stufe des Gutland
Substrattyp im Referenzzustand	Schotter
Talform	Mäandertal
Lauftyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>5 - 10 m
Obere Breite	>10 - 20 m
Einschnittstiefe	>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	0	HP-1 Laufentwicklung	4	Sohle	4	Gesamt- bewertung 4
EP-1.2 Krümmungserosion	0					
EP-1.3 Längsbänke	5					
EP-1.4 Laufstrukturen	2					
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	4	Ufer	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	7					
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	4	Land	4	
EP-3.2 Substratdiversität	4					
EP-3.3 Sohlverbau	4					
EP-3.4 Sohlstrukturen	1					
EP-4.1 Profiltyp	4	HP-4 Querprofil	4	Land	4	
EP-4.2 Profiltiefe	4					
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	Land	4	
EP-5.2 Uferverbau (li)	7					
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	2					
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)	2	Land	4	
EP-5.2 Uferverbau (re)	0					
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	1					
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	5	Land	4	
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0					
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	3	Land	4	
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	3					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0					



Abschnitt: 013_0034

Gewässer: Attert

OWK-ID: VI-6

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

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

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	4
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	kein		
EP-2.4 Querbänke	eine	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig		
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig		
EP-2.7 Ausleitung	>50 - 100 m		
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd		
		Klasse	4

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Ton/Löß/Lehm, Sand, Kies, Schotter (dominierend), Steine	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	3
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	Totholz, leb. Teile terr. Pflanzen		
EP-3.2 Substratdiversität	mäßig		
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (50 - 100 m), Steinschüttung (10 - 50 m)	Sohlverbau (3.1, 3.3)	4
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar		
Pool, Stille	ein		
Schnelle	ein		
Kolk, Tiefenrinne	ein		
Kehrwasser	keine		
Kaskade	keine		
Totholz	ein		
Wurzelfläche	mehrere		
Makrophyten	keine		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine	Klasse	4

Hauptparameter HP-4 Querprofil

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



Abschnitt: 013_0034

Gewässer: Attert

OWK-ID: VI-6

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)	teilweise bodenständiger Wald oder Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.2 Uferverbau (li)	Beton/Mauerwerk (vollständig)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	ein
Sturzbaum (li)	ein
Holzansammlung (li)	ein
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	zwei
Sturzbaum (re)	zwei
Holzansammlung (re)	ein
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	Ansätze
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)	4	2

	li	re
Uferverbau (5.2)	7	1

	li	re
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	4	2

	li	re
Klasse	5	2

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald, Brache (>50%), Grünland
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (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

	li	re
Uferstreifen (6.2)	6	2

	li	re
Klasse	5	3

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

