

Abschnitt: 013_0277

Gewässer: Attert

OWK-ID: VI-8.1.a

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	013_0277 (100m)
OWK-ID	VI-8.1.a
Gewässername	Attert
Stationierung (von) [m]	27700
Stationierung (bis) [m]	27800
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	25.03.2020
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	Freie Landschaft
Sohlbreite	>10 - 20 m
Obere Breite	>10 - 20 m
Einschnittstiefe	>1 - 2 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	5	HP-1 Laufentwicklung	3			Gesamt- bewertung	3		
EP-1.2 Krümmungserosion	3								
EP-1.3 Längsbänke	2								
EP-1.4 Laufstrukturen	2								
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	3	Sohle	3				
EP-2.2 Verrohrung	0								
EP-2.3 Rückstau	0								
EP-2.4 Querbänke	4								
EP-2.5 Strömungsdiversität	4								
EP-2.6 Tiefenvarianz	2								
EP-2.7 Ausleitung	0								
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	2						
EP-3.2 Substratdiversität	2								
EP-3.3 Sohlverbau	0								
EP-3.4 Sohlstrukturen	1								
EP-4.1 Profiltyp	3	HP-4 Querprofil	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	3				
EP-5.2 Uferverbau (li)	4								
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	2								
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	1	HP-5 Uferstruktur (rechts)	2						
EP-5.2 Uferverbau (re)	0								
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	2								
EP-6.1 Flächennutzung (li)	4	HP-6 Gewässerumfeld (links)	6						
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7								
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0								
EP-6.1 Flächennutzung (re)	1	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	1	Land	3				
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	1								
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0								



Abschnitt: 013_0277

Gewässer: Attert

OWK-ID: VI-8.1.a

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten
EP-1.1 Laufkrümmung	schwach geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt	
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt stark	
EP-1.3 Längsbänke	mehrere	
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)
Totholzverkläusung	ein	
Sturzbaum	ein	
Inselbildung	Ansätze	
Laufweitung	ein	
Laufverengung	ein	
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)
EP-2.2 Verrohrung	keine	
EP-2.3 Rückstau	kein	
EP-2.4 Querbänke	zwei	
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)
EP-2.6 Tiefenvarianz	groß	
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	Ton/Löß/Lehm, Sand, Kies (dominierend), Schotter	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Totholz, Feindetritus	
EP-3.2 Substratdiversität	groß	
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	Sohlverbau (3.1, 3.3)
Pool, Stille	zwei	
Schnelle	zwei	
Kolk, Tiefenrinne	zwei	
Kehrwasser	keine	
Kaskade	keine	
Totholz	ein	
Wurzelfläche	Ansätze	
Makrophyten	keine	
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine	
		Klasse
		2

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten
EP-4.1 Profiltyp	Erosionsprofil variierend	Profilform (4.1)
EP-4.2 Profiltiefe	flach	
EP-4.3 Breitereosion	schwach	Profiltiefe (4.2)
EP-4.4 Breitenvarianz	mäßig	
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)
		Klasse
		3



Abschnitt: 013_0277

Gewässer: Attert

OWK-ID: VI-8.1.a

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständige Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (re)	naturnahe Krautvegetation
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (50 - 100 m), Steinschüttung/-wurf (10 - 50 m)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	zwei
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	ein
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	ein
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	ein
Sturzbaum (re)	ein
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	schattig

Funktionale Einheiten

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	4	1
Uferverbau (5.2)	4	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	2	2
Klasse	3	2

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Wald/Sukzession (vollständig)
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	1
Uferstreifen (6.2)	7	1
Klasse	6	1

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

