Abschnitt: 013_0162 Gewässer: Attert OWK-ID: VI-6

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge) 013_0162 (100m)

OWK-ID VI-6 Gewässername Attert Stationierung (von) [m] 16200 Stationierung (bis) [m] 16300 Kartierungsstatus kartiert Kartierungsstatus (Sonstiges) keine Angabe Kartierungsstatus (Anmerkung) keine Angabe 02.04.2020 Erhebungsdatum

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 Ortslage
Sohlbreite >10 - 20 m
Obere Breite >10 - 20 m
Einschnittstiefe >1 - 2 m
Mittelwassertiefe >0,5 - 1 m

Bewertung (Klassen 1 - 7)	K	lassen (Grad der Veränderung): 1 - unve	rände	rt, 2 - gering, 3 - mäßig,	4 - deutli	ch, 5 - stark, 6 - sehr star	k, 7 - vollständig
Einzelparameter		Hauptparameter		Bere	eich		Gesamt
EP-1.1 Laufkrümmung EP-1.2 Krümmungserosion EP-1.3 Längsbänke	0 0 5	HP-1 Laufentwicklung	6				
EP-1.4 Laufstrukturen	7						
EP-2.1 Querbauwerke EP-2.2 Verrohrung	0	HP-2 Längsprofil					
EP-2.3 Rückstau	0						
EP-2.4 Querbänke	5		5	Sohle	5		
EP-2.5 Strömungsdiversität	4						
EP-2.6 Tiefenvarianz	4						
EP-2.7 Ausleitung	0						
EP-3.1 Sohlsubstrat	0						
EP-3.2 Substratdiversität	4	<u>.</u>	3				
EP-3.3 Sohlverbau	0		J				
EP-3.4 Sohlstrukturen	2						
EP-4.1 Profiltyp	4					Gesamt- bewertung	5
EP-4.2 Profiltiefe	2		4				3
EP-4.3 Breitenerosion	1	2007					
EP-4.4 Breitenvarianz	6						
EP-4.5 Durchlass	0						
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	7			Ufer	5		
EP-5.2 Uferverbau (li)	7	HP-5 Uferstruktur (links)	6	1			
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	5						
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4						
EP-5.2 Uferverbau (re)	0	HP-5 Uferstruktur (rechts)	5				
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	4						
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0						
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7	HP-6 Gewässerumfeld (links)	7	7			
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	7			Land	7		
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0			Lanu			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	6	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6				
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	5						





6

6

5

3

1

Abschnitt: 013_0162 Gewässer: Attert OWK-ID: VI-6

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung schwach geschwungen
EP-1.1 Verzweigung unverzweigt
EP-1.2 Krümmungserosion anthropogen keine

EP-1.3 Längsbänke Ansätze

EP-1.4 Laufstrukturen

Totholzverklausung keine Sturzbaum keine Inselbildung keine Laufweitung keine Laufverengung keine keine Laufgabelung Altarm, Nebengerinne keine Biberdamm keine Funktionale Einheiten

Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)

Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)

Klasse 6

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke kein Querbauwerk

EP-2.2 Verrohrung keine
EP-2.3 Rückstau kein
EP-2.4 Querbänke Ansätze
EP-2.5 Strömungsdiversität mäßig
EP-2.6 Tiefenvarianz mäßig
EP-2.7 Ausleitung keine

EP-2.01 Strömungsbilder glatt, gerippelt, leicht plätschernd, gewellt

Funktionale Einheiten

Längsprofilelemente

(2.4, 2.5, 2.6)

Hindernisse 0

(2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)

Klasse 5

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat

Ton/Löß/Lehm, Sand, Kies (dominierend), Schotter, Steine
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)

kein (dominierend), leb. Teile terr. Pflanzen, Feindetritus

EP-3.2 Substratdiversität mäßig

EP-3.3 Sohlverbau kein Verbau (vollständig)

EP-3.4 Sohlstrukturen Sohle erkennbar
Pool, Stille Ansätze
Schnelle Ansätze
Kolk, Tiefenrinne ein
Kehrwasser keine
Kaskade keine

Totholz keine
Wurzelfläche mehrere
Makrophyten keine

EP-3.01 Sohlbelastungen keine

Funktionale Einheiten

Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)

Sohlverbau

(3.1, 3.3)

Klasse 3

Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp verfallendes Regelprofil

EP-4.2 Profiltiefe flach
EP-4.3 Breitenerosion schwach
EP-4.4 Breitenvarianz gering

EP-4.5 Durchlass kein Durchlass/Brücke

Funktionale Einheiten

Profilform (4.1)

Profiltiefe ((4.2)

Breitenentwicklung) (4.3, 4.4)

Klasse

4

4

3

5





Abschnitt: 013_0162	Gewässer: Attert	OWK-ID: VI-6
Hauptparameter HP-5 Uferstruktu	иг	
EP-5.1 Ufergehölze (li) EP-5.1 Krautvegetation (li)	bodenständige Galerie keine, anthropogen	Funktionale Einheiten
EP-5.1 Ufergehölze (re) EP-5.1 Krautvegetation (re)	bodenständige Galerie Krautflur, Hochstauden, Wiese	Bewuchs (5.1, 5.02) 6 4
EP-5.2 Uferverbau (li) EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (10 - 50 m), Beton/Mauerwerk (50 - 100 m) kein Verbau (vollständig)	
EP-5.3 Uferstrukturen Baumumlauf (li) Prallbaum (li) Sturzbaum (li) Holzansammlung (li) Unterstand (li) Abbruchufer (li)	keine Ansätze keine keine keine keine	Uferverbau (5.2) 7 1
Baumumlauf (re) Prallbaum (re) Sturzbaum (re) Holzansammlung (re) Unterstand (re) Abbruchufer (re)	keine ein keine keine keine keine Ansätze	Naturraumtypische li re Ausprägung 5 5 (5.3, 5.01)
EP-5.01 Uferbelastungen (li) EP-5.01 Uferbelastungen (re) EP-5.02 Beschattung	keine keine halbschattig	Klasse 6 5

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Bebauung mit Freiflächen, Bebauung ohne Freiflächen, weitere schädl. Struktur gem.6.3 (>50%)	Funktionale Einheiten		
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Brache, Grünland (>50%), weitere schädl. Struktur gem.6.3	Vorland	li 7	re 5
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)	(6.1, 6.3, 6.01)	li	re
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (10 - 50 m), Saumstreifen (50 - 100 m)	Uferstreifen (6.2)	7	
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, befestigt (gering)			
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	Gehöft/Einzelbauwerk (hoch)			
Entfernung zum Gewässer: gering (<1	(0 m); mittel (10-40 m); groß (>40 m)			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)	keine			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	keine	Klasse		re 6

Fotodokumentation







