Abschnitt: 013_0114 OWK-ID: VI-6

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge) 013_0114 (100m)

OWK-ID VI-6 Gewässername Attert Stationierung (von) [m] 11400 Stationierung (bis) [m] 11500 Kartierungsstatus kartiert Kartierungsstatus (Sonstiges) keine Angabe Kartierungsstatus (Anmerkung) keine Angabe 02.04.2020 Erhebungsdatum

Sven Holl (Planungsbüro Zumbroich) Name der Kartierer*in

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

Gewässerlage Freie Landschaft Sohlbreite >10 - 20 m Obere Breite >10 - 20 m Einschnittstiefe >2 - 3 m Mittelwassertiefe >0,5 - 1 m

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





5

5

5

0

5

1

4

5

6

Abschnitt: 013_0114 Gewässer: Attert OWK-ID: VI-6

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung mäßig geschwungen
EP-1.1 Verzweigung unverzweigt
EP-1.2 Krümmungserosion häufig schwach
EP-1.3 Längsbänke Ansätze

EP-1.4 Laufstrukturen

Totholzverklausung keine keine Sturzbaum Inselbildung keine Laufweitung keine Laufverengung Ansätze keine Laufgabelung Altarm, Nebengerinne keine Biberdamm keine

Funktionale Einheiten

Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)

Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)

Klasse 5

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke kein Querbauwerk

EP-2.2 Verrohrung keine EP-2.3 Rückstau kein

EP-2.4 Querbänke anthropogen keine

EP-2.5 Strömungsdiversität gering
EP-2.6 Tiefenvarianz mäßig
EP-2.7 Ausleitung keine
EP-2.01 Strömungsbilder glatt, gerippelt

Funktionale Einheiten

Längsprofilelemente

(2.4, 2.5, 2.6)

Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)

Klasse 5

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat Ton/Löß/Lehm (dominierend), Sand, Kies, Schotter 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 keine Schnelle keine Kolk, Tiefenrinne ein keine Kehrwasser Kaskade keine Totholz keine Wurzelfläche Ansätze Makrophyten keine

EP-3.01 Sohlbelastungen keine

Funktionale Einheiten

Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)

Sohlverbau

(3.1, 3.3)

Klasse 5

Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp verfallendes Regelprofil

EP-4.2 Profiltiefe mäßig tief
EP-4.3 Breitenerosion schwach
EP-4.4 Breitenvarianz gering

EP-4.5 Durchlass nat. Ufer unterbrochen (mit Sed.)

Funktionale Einheiten

Profilform (4.1)

Profiltiefe ((4.2)

Breitenentwicklung)

(4.3, 4.4) Klasse

5





Abschnitt: 013_0114	Gewässer: Attert	OWK-ID: VI-6
Hauptparameter HP-5 Uferstrukt	ur	
EP-5.1 Ufergehölze (li) EP-5.1 Krautvegetation (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze Krautflur, Hochstauden, Wiese	Funktionale Einheiten
EP-5.1 Ufergehölze (re) EP-5.1 Krautvegetation (re)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze Krautflur, Hochstauden, Wiese	li re Bewuchs (5.1, 5.02) 4 4
EP-5.2 Uferverbau (li) EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig) kein Verbau (vollständig)	
EP-5.3 Uferstrukturen Baumumlauf (li) Prallbaum (li) Sturzbaum (li) Holzansammlung (li) Unterstand (li) Abbruchufer (li)	keine ein keine keine keine keine Ansätze	Uferverbau (5.2) li re
Baumumlauf (re) Prallbaum (re) Sturzbaum (re) Holzansammlung (re) Unterstand (re) Abbruchufer (re)	keine ein keine keine keine keine Ansätze	Naturraumtypische li re Ausprägung 4 5 (5.3, 5.01)
EP-5.01 Uferbelastungen (li) EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine keine	Klasse li re
EP-5.02 Beschattung	sonnig	

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%)	Funktionale Einh	heiten	
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland (>50%)	Vorland	li 4	re 4
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (50 - 100 m), Saumstreifen (10 - 50 m)	(6.1, 6.3, 6.01)	li	re
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)	Uferstreifen (6.2)		5
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	keine			
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	keine			
Entfernung zum Gewässer: gering (<	10 m); mittel (10-40 m); groß (>40 m)			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)	keine			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	keine	Klasse		re 5

Fotodokumentation







