Abschnitt: 439_0056 Gewässer: Girsterbaach OWK-ID: II-2.2

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge) 439_0056 (100m)

OWK-ID II-2.2 Gewässername Girsterbaach Stationierung (von) [m] 5600 Stationierung (bis) [m] 5700 Kartierungsstatus kartiert Kartierungsstatus (Sonstiges) keine Angabe Kartierungsstatus (Anmerkung) keine Angabe 05.04.2019 Erhebungsdatum

Name der Kartierer*in Melanie Vollmer (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 Muldental
Lauftyp im Referenzzustand unverzweigt

Windungsgrad im Referenzzustand schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)

Anthropogene Überprägung keine

Sonderfall Kleinstgewässer (K), Gewässer trocken (T)

Gewässerlage Freie Landschaft

Sohlbreite <1 m
Obere Breite <1 m
Einschnittstiefe <0,2 m
Mittelwassertiefe nicht erkennbar

Einzelparameter	Bewertung (Klassen 1 - 7)	K	lassen (Grad der Veränderung): 1 - unve	rände	rt, 2 - gering, 3 - mäßig, 4	- deutli	ch, 5 - stark, 6 - sehr starl	c, 7 - vollständig
EP-1.2 Krümmungserosion	Einzelparameter		Hauptparameter		Bereich		Gesamt	
P-1 Laufentwicklung	EP-1.1 Laufkrümmung	6						
EP-1.3 Landsplanke	EP-1.2 Krümmungserosion	0	HP-1 Laufentwicklung	6				
EP-2.1 Querbauwerke	EP-1.3 Längsbänke	0	TIF-1 Laulentwicklung	•				
EP-2.2 Verrohrung	EP-1.4 Laufstrukturen	7						
EP-2.3 Rückstau	EP-2.1 Querbauwerke	0						
EP-2.4 Querbănke	EP-2.2 Verrohrung	0						
EP-2.5 Strömungsdiversität 0 EP-2.6 Tiefenvarianz 0 EP-2.7 Ausleitung 0 EP-3.1 Sohlsubstrat 0 EP-3.2 Substratdiversität 0 EP-3.3 Sohlverbau 0 EP-3.3 Sohlverbau 0 EP-3.4 Sohlstrukturen 0 EP-4.1 Profiityp 4 EP-4.2 Profitiefe 4 EP-4.2 Profitiefe 4 EP-4.3 Breitenerosion 0 EP-4.3 Breitenerosion 0 EP-4.3 Breitenvarianz 6 EP-4.5 Durchlass 7 EP-5.1 Uferbewuchs (ii) 7 EP-5.2 Uferverbau (ii) 7 EP-5.2 Uferverbau (ii) 7 EP-5.2 Uferverbau (ii) 7 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.2 Gewässerrundstreifen (re) 7 EP-6.3 Chald. Umfeldstrukturen (ii) 0 EP-6.3 Chald. Umfeldstrukturen (ii) 7 EP-6.3	EP-2.3 Rückstau	0						
EP-2.6 Tiefenvarianz	EP-2.4 Querbänke	0	HP-2 Längsprofil	6	Sohle	6		
EP-2.7 Ausleitung	EP-2.5 Strömungsdiversität	0						
EP-3.1 Sohlsubstrat	EP-2.6 Tiefenvarianz	0						
EP-3.2 Substratdiversität 0 EP-3.3 Sohlverbau 0 EP-3.4 Sohlstrukture 0 EP-4.1 Profilityp 4 EP-4.2 Profilitiefe 4 EP-4.3 Breitenerosion 0 EP-4.4 Breitenvarianz 6 EP-4.5 Durchlass 7 EP-5.1 Uferbewuchs (li) 7 EP-5.2 Uferverbau (li) 7 EP-5.3 Uferstrukturen (li) 7 EP-5.3 Uferstrukturen (li) 7 EP-5.3 Uferstrukturen (li) 7 EP-5.3 Uferstrukturen (li) 7 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) 0 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7	EP-2.7 Ausleitung	0						
EP-3.3 Sohlverbau 0 EP-3.4 Sohlstrukturen 0 EP-4.1 Profiltyp 4 EP-4.2 Profiltiefe 4 EP-4.3 Breitenerosion 0 EP-4.4 Breitenvarianz 6 EP-4.5 Durchlass 7 EP-5.1 Uferbewuchs (ii) 7 EP-5.2 Uferverbau (ii) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (ii) 7 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) 0 EP-6.2 Gewässerrundstreifen (re) 7 EP-6.3 Gewässerrundstreifen (re) 7 EP-6.4 Flächennutzung (re) 6 EP-6.2 Gewässerrundstreifen (re) 7 EP-6.3 Gewässerrundstreifen (re) 7	EP-3.1 Sohlsubstrat	0						
EP-3.4 Sohlstrukturen EP-4.1 Profilityp 4 EP-4.2 Profiltiefe 4 EP-4.3 Breitenerosion 6 EP-4.4 Breitenvarianz 6 EP-4.5 Durchlass 7 EP-5.1 Uferbewuchs (ii) EP-5.2 Uferverbau (ii) EP-5.2 Uferverbau (re) EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-5.1 Uferbewuchs (re) EP-5.2 Uferverbau (re) EP-5.3 Uferstrukturen (re) FP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) EP-6.4 Gewässerumfeld (links) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) FP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) FP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) FP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) FP-6.3 Gewässerrandstreifen (re) FP-6.4 Gewässerrumfeld (rechts) FP-6.5 Gewässerrandstreifen (re) FP-6.6 Gewässerrandstreifen (re) FP-6.7 Gewässerrandstreife	EP-3.2 Substratdiversität	0	LID 2 Cabletonistus	_				
EP-4.1 Profilityp 4 EP-4.2 Profilitiefe 4 EP-4.3 Breitenerosion 0 EP-4.4 Breitenvarianz 6 EP-4.5 Durchlass 7 EP-5.1 Uferbewuchs (li) 7 EP-5.2 Uferverbau (li) 7 EP-5.2 Uferverbau (li) 7 EP-5.2 Uferverbau (re) 7 EP-5.3 Uferstrukturen (li) 7 EP-5.3 Uferstrukturen (li) 7 EP-6.1 Uferbewuchs (re) 7 EP-6.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.4 Flächennutzung (li) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) 0 EP-6.4 Flächennutzung (re) 6 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7	EP-3.3 Sohlverbau	0	HP-3 Sohistruktur	5				
EP-4.2 Profiltiefe 4 EP-4.3 Breitenerosion 0 EP-4.4 Breitenvarianz 6 EP-4.5 Durchlass 7 EP-5.1 Uferbewuchs (ii) 7 EP-5.2 Uferverbau (ii) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (ii) 7 EP-5.1 Uferbewuchs (re) 7 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (ii) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (ii) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) 7 EP-6.4 Flächennutzung (re) 6 EP-6.5 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7	EP-3.4 Sohlstrukturen	0						
EP-4.2 Profiltiefe 4 EP-4.3 Breitenerosion 0 EP-4.4 Breitenvarianz 6 EP-4.5 Durchlass 7 EP-5.1 Uferbewuchs (ii) 7 EP-5.2 Uferverbau (ii) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (ii) 7 EP-5.1 Uferbewuchs (re) 7 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (ii) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (ii) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) 7 EP-6.4 Flächennutzung (re) 6 EP-6.5 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7	FP-4 1 Profiltyn	4					Gesamt-	
EP-4.3 Breitenerosion 0 HP-4 Querprofil 4 EP-4.4 Breitenvarianz 6 EP-4.5 Durchlass 7 EP-5.1 Uferbewuchs (ii) 7 T T EP-5.2 Uferverbau (ii) 0 HP-5 Uferstruktur (links) 7 EP-5.1 Uferbewuchs (re) 7 T F EP-5.1 Uferbewuchs (re) 0 T F F EP-5.2 Uferverbau (re) 0 T F F F EP-5.3 Uferstrukturen (re) 0 T F		4						6
EP-4.4 Breitenvarianz 6 EP-4.5 Durchlass 7 EP-5.1 Uferbewuchs (ii) 7 EP-5.2 Uferverbau (ii) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (ii) 7 EP-5.2 Uferverbau (re) 7 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (ii) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (ii) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) 6 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7		0	HP-4 Querprofil	4			Donoitung	
EP-4.5 Durchlass 7 EP-5.1 Uferbewuchs (li) 7 EP-5.2 Uferverbau (li) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (li) 7 EP-5.1 Uferbewuchs (re) 7 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (li) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) 6 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7		6	·					
EP-5.2 Uferverbau (li) 0 HP-5 Uferstruktur (links) 7 EP-5.3 Uferstrukturen (li) 7 EP-5.1 Uferbewuchs (re) 7 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 HP-5 Uferstruktur (rechts) 7 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (li) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) 6 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7		7						
EP-5.3 Uferstrukturen (ii) EP-5.1 Uferbewuchs (re) EP-5.2 Uferverbau (re) EP-6.3 Uferstrukturen (re) T EP-6.1 Flächennutzung (ii) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (ii) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) EP-6.1 Flächennutzung (re) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) EP-6.4 Flächennutzung (re) EP-6.5 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.5 Gewässerrandstreifen (re) T HP-6 Gewässerumfeld (rechts) T	EP-5.1 Uferbewuchs (li)	7			Ufer	6		
EP-5.1 Uferbewuchs (re) 7 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-6.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (li) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) 6 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7	EP-5.2 Uferverbau (li)	0	HP-5 Uferstruktur (links)	7				
EP-5.2 Uferverbau (re) 0 HP-5 Uferstruktur (rechts) 7 EP-6.1 Flächennutzung (li) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) 6 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7	EP-5.3 Uferstrukturen (li)	7	,					
EP-6.1 Flächennutzung (li) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) EP-6.1 Flächennutzung (re) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) FP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) THP-6 Gewässerumfeld (rechts) T	EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7						
EP-6.1 Flächennutzung (li) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) EP-6.1 Flächennutzung (re) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) THP-6 Gewässerumfeld (rechts) T Land T	EP-5.2 Uferverbau (re)	0	HP-5 Uferstruktur (rechts)	7				
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 HP-6 Gewässerumfeld (links) 6 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) 6 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7	EP-5.3 Uferstrukturen (re)	7						
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) 6 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7	EP-6.1 Flächennutzung (li)	4						
EP-6.1 Flächennutzung (re) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) THP-6 Gewässerumfeld (rechts) T	EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7	HP-6 Gewässerumfeld (links)	6				
EP-6.1 Flächennutzung (re) 6 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7	EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	0			Lond	7		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 7	EP-6.1 Flächennutzung (re)	6			Land			
		7	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	7				
		0						





OWK-ID: II-2.2 Abschnitt: 439_0056 Gewässer: Girsterbaach Erfassung der Haupt- und Einzelparameter Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung EP-1.1 Laufkrümmung Funktionale Einheiten aestreckt EP-1.1 Verzweigung unverzweigt EP-1.2 Krümmungserosion 6 0 Krümmung EP-1.3 Längsbänke (1.1, 1.3, 1.4) EP-1.4 Laufstrukturen Totholzverklausung keine Beweglichkeit 6 (1.2, 4.2, 5.2)Sturzbaum keine Inselbildung keine Laufweitung keine Laufverengung keine keine Laufgabelung Altarm, Nebengerinne keine Klasse 6 Biberdamm keine Hauptparameter HP-2 Längsprofil Funktionale Einheiten EP-2.1 Querbauwerke kein Querbauwerk EP-2.2 Verrohrung keine EP-2.3 Rückstau Längsprofilelemente 6 EP-2.4 Querbänke (2.4, 2.5, 2.6) EP-2.5 Strömungsdiversität 0 EP-2.6 Tiefenvarianz Hindernisse EP-2.7 Ausleitung (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) EP-2.01 Strömungsbilder Klasse Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur Funktionale Einheiten EP-3.1 Sohlsubstrat Ton/Löß/Lehm, Sand (dominierend), Kies EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch) kein (dominierend), Falllaub/Getreibsel, Feindetritus EP-3.2 Substratdiversität Substrate 5 EP-3.3 Sohlverbau kein Verbau (vollständig) (3.1, 3.2, 3.4, 3.01) EP-3.4 Sohlstrukturen Pool, Stille Sohlverbau 1 Schnelle (3.1, 3.3)Kolk, Tiefenrinne Kehrwasser Kaskade Totholz Wurzelfläche Makrophyten Klasse 5 EP-3.01 Sohlbelastungen

Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp verfallendes Regelprofil

EP-4.2 Profiltiefe mäßig tief EP-4.3 Breitenerosion 0

EP-4.4 Breitenvarianz gering
EP-4.5 Durchlass nat. Ufer unterbrochen (ohne Sed.)

Funktionale Einheiten

Profilform (4.1) 4

Profiltiefe ((4.2) 4

Breitenentwicklung) 4
(4.3, 4.4)

Klasse 4



Abschnitt: 439_0056	Gewässer: Girsterbaach	OWK-ID: II-2.2
Hauptparameter HP-5 Uferstrukt	ur	
EP-5.1 Ufergehölze (li) EP-5.1 Krautvegetation (li)	keine, anthropogen Krautflur, Hochstauden, Wiese	Funktionale Einheiten
EP-5.1 Ufergehölze (re) EP-5.1 Krautvegetation (re)	keine, anthropogen Krautflur, Hochstauden, Wiese	Bewuchs (5.1, 5.02) 6 6
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 keine keine keine keine	Uferverbau (5.2) li re
Baumumlauf (re) Prallbaum (re) Sturzbaum (re) Holzansammlung (re) Unterstand (re) Abbruchufer (re)	keine keine keine keine keine keine keine	Naturraumtypische li re Ausprägung 7 7 (5.3, 5.01)
EP-5.01 Uferbelastungen (li) EP-5.01 Uferbelastungen (re) EP-5.02 Beschattung	keine keine sonnig	Klasse 7 7
Li 5.02 Describituriy	soming	

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%)
EP-6.1 Flachennutzung (II)	Gruniana (>50%)

EP-6.1 Flächennutzung (re) Grünland, Acker, Sonderkultur (>50%)

EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) kein (vollständig)

EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) kein (vollständig)

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

Funktionale Einheiten

Vorland 4 6 (6.1, 6.3, 6.01)

Uferstreifen (6.2)

7 7

Klasse

li re

Fotodokumentation







