

Abschnitt: 555_0038

Gewässer: Péitruss

OWK-ID: VI-13.1.1.a

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	555_0038 (100m)
OWK-ID	VI-13.1.1.a
Gewässername	Péitruss
Stationierung (von) [m]	3800
Stationierung (bis) [m]	3900
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	22.04.2019
Name der Kartierer*in	Joerg Zens (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
LUX-Typ	Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland
Substrattyp im Referenzzustand	Schotter
Talform	Muldental
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Ortslage
Sohlbreite	>2 - 5 m
Obere Breite	>10 - 20 m
Einschnittstiefe	>3 - 5 m
Mittelwassertiefe	0,1 - 0,3 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	5			Gesamt- bewertung 5
EP-1.2 Krümmungserosion	3					
EP-1.3 Längsbänke	5					
EP-1.4 Laufstrukturen	5					
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	6	Sohle	5	
EP-2.2 Verrohrung	0					
EP-2.3 Rückstau	0					
EP-2.4 Querbänke	6					
EP-2.5 Strömungsdiversität	5					
EP-2.6 Tiefenvarianz	4					
EP-2.7 Ausleitung	0					
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	5			
EP-3.2 Substratdiversität	4					
EP-3.3 Sohlverbau	6					
EP-3.4 Sohlstrukturen	2					
EP-4.1 Profiltyp	4	HP-4 Querprofil	5			
EP-4.2 Profiltiefe	6					
EP-4.3 Breitenerosion	5					
EP-4.4 Breitenvarianz	6					
EP-4.5 Durchlass	0					
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	1	HP-5 Uferstruktur (links)	4	Ufer	5	
EP-5.2 Uferverbau (li)	6					
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	6					
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)	4			
EP-5.2 Uferverbau (re)	6					
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	4					
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	6			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	6					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	7					
EP-6.1 Flächennutzung (re)	5	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	6	Land	6	
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	7					



Abschnitt: 555_0038

Gewässer: Péitruess

OWK-ID: VI-13.1.1.a

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	schwach geschwungen	Funktionale Einheiten	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	5
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt			
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt stark			
EP-1.3 Längsbänke	eine			
EP-1.4 Laufstrukturen		Funktionale Einheiten	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	4
Totholzverkläusung	keine			
Sturzbaum	keine			
Inselbildung	keine			
Laufweitung	Ansätze			
Laufverengung	ein			
Laufgabelung	keine			
Altarm, Nebengerinne	keine			
Biberdamm	keine			
			Klasse	5

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	Absturz <0,1 m	Funktionale Einheiten	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	6
EP-2.2 Verrohrung	keine			
EP-2.3 Rückstau	kein			
EP-2.4 Querbänke	Ansätze			
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering	Funktionale Einheiten	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig			
EP-2.7 Ausleitung	keine			
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd			

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	Sand, Kies, Schotter (dominierend), Steine	Funktionale Einheiten	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	3
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	Algen, Falllaub/Getreibsel, Feindetritus			
EP-3.2 Substratdiversität	mäßig			
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (50 - 100 m), Steinschüttung (10 - 50 m), Massivsohle/o. Sed. (10 - 50 m)			
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	Funktionale Einheiten	Sohlverbau (3.1, 3.3)	6
Pool, Stille	ein			
Schnelle	ein			
Kolk, Tiefenrinne	ein			
Kehrwasser	keine			
Kaskade	keine			
Totholz	keine			
Wurzelfläche	keine			
Makrophyten	keine			
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine			

Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp	verfallendes Regelprofil	Funktionale Einheiten	Profilform (4.1)	4
EP-4.2 Profiltiefe	tief			
EP-4.3 Breitereosion	schwach			
EP-4.4 Breitenvarianz	gering			
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke			
			Profiltiefe (4.2)	6
			Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	5
			Klasse	5



Abschnitt: 555_0038

Gewässer: Péitruss

OWK-ID: VI-13.1.1.a

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (li)	naturnahe Krautvegetation
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (50 - 100 m), Beton/Mauerwerk (10 - 50 m)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (10 - 50 m), Pflaster/Steinsatz (10 - 50 m), Beton/Mauerwerk (10 - 50 m)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	Ansätze
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	keine
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	Ansätze
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	ein
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	keine
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	ein
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	Bauschutt
EP-5.02 Beschattung	halbschattig

Funktionale Einheiten

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	2	3
Uferverbau (5.2)	6	6
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	5	4
Klasse	4	4

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald, Brache, weitere schäd. Struktur gem.6.3 (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Bebauung mit Freiflächen, weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (10 - 50 m), Saumstreifen (10 - 50 m), Gewässerrandstreifen (10 - 50 m)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (50 - 100 m), Saumstreifen (10 - 50 m)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, befestigt (gering), Verkehrsflächen, befestigt (mittel)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, befestigt (gering), Verkehrsflächen, befestigt (mittel)
<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)	5	6
Uferstreifen (6.2)	6	6
Klasse	6	6

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

