

Abschnitt: 555\_0083

Gewässer: Péitruss

OWK-ID: VI-13.1.1.a

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	555_0083 (100m)
OWK-ID	VI-13.1.1.a
Gewässername	Péitruss
Stationierung (von) [m]	8300
Stationierung (bis) [m]	8400
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	28.04.2019
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	Ton/Löß/Lehm
Talform	Muldental
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	vollständig verrohrt/überbaut (V)
Gewässerlage	Ortslage
Sohlbreite	0
Obere Breite	0
Einschnittstiefe	0
Mittelwassertiefe	0

## Bewertung (Klassen 1 - 7)

Klassen (Grad der Veränderung): 1 - unverändert, 2 - gering, 3 - mäßig, 4 - deutlich, 5 - stark, 6 - sehr stark, 7 - vollständig

Einzelparаметer		Hauptparameter		Bereich		Gesamt	
EP-1.1 Laufkrümmung	0	HP-1 Laufentwicklung	7			<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>7</b>
EP-1.2 Krümmungserosion	0						
EP-1.3 Längsbänke	0						
EP-1.4 Laufstrukturen	0						
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	7	Sohle	7		
EP-2.2 Verrohrung	0						
EP-2.3 Rückstau	0						
EP-2.4 Querbänke	0						
EP-2.5 Strömungsdiversität	0						
EP-2.6 Tiefenvarianz	0						
EP-2.7 Ausleitung	0						
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	7				
EP-3.2 Substratdiversität	0						
EP-3.3 Sohlverbau	0						
EP-3.4 Sohlstrukturen	0						
EP-4.1 Profiltyp	0	HP-4 Querprofil	7				
EP-4.2 Profiltiefe	0						
EP-4.3 Breitenerosion	0						
EP-4.4 Breitenvarianz	0						
EP-4.5 Durchlass	0						
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	0	HP-5 Uferstruktur (links)	7	Ufer	7		
EP-5.2 Uferverbau (li)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	0						
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	0	HP-5 Uferstruktur (rechts)	7				
EP-5.2 Uferverbau (re)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	0						
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	7				
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	0						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0						
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	7	Land	7		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	0						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0						



Abschnitt: 555\_0083

Gewässer: Péitruss

OWK-ID: VI-13.1.1.a

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung		Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	0
EP-1.1 Verzweigung			
EP-1.2 Krümmungserosion			
EP-1.3 Längsbänke		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	0
EP-1.4 Laufstrukturen			
Totholzverkläusung			
Sturzbaum			
Inselbildung			
Laufweitung			
Laufverengung			
Laufgabelung			
Altarm, Nebengerinne		Klasse	7
Biberdamm			

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke		Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	0
EP-2.2 Verrohrung			
EP-2.3 Rückstau			
EP-2.4 Querbänke			
EP-2.5 Strömungsdiversität		Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.6 Tiefenvarianz	0		
EP-2.7 Ausleitung			
EP-2.01 Strömungsbilder		Klasse	7

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	0
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	0		
EP-3.2 Substratdiversität	0		
EP-3.3 Sohlverbau	0	Sohlverbau (3.1, 3.3)	0
EP-3.4 Sohlstrukturen	0		
Pool, Stille			
Schnelle			
Kolk, Tiefenrinne			
Kehrwasser			
Kaskade			
Totholz			
Wurzelfläche		Klasse	7
Makrophyten			
EP-3.01 Sohlbelastungen			

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp		Profilform (4.1)	0
EP-4.2 Profiltiefe			
EP-4.3 Breitenerosion		Profiltiefe (4.2)	0
EP-4.4 Breitenvarianz			
EP-4.5 Durchlass		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	0
		Klasse	7



Abschnitt: 555\_0083

Gewässer: Péitruss

OWK-ID: VI-13.1.1.a

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	
EP-5.1 Krautvegetation (li)	0
EP-5.1 Ufergehölze (re)	0
EP-5.1 Krautvegetation (re)	
EP-5.2 Uferverbau (li)	
EP-5.2 Uferverbau (re)	
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	
Prallbaum (li)	
Sturzbaum (li)	
Holzansammlung (li)	
Unterstand (li)	
Abbruchufer (li)	
Baumumlauf (re)	
Prallbaum (re)	
Sturzbaum (re)	
Holzansammlung (re)	
Unterstand (re)	
Abbruchufer (re)	
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	
EP-5.02 Beschattung	

**Funktionale Einheiten**

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	0	0
Uferverbau (5.2)	0	0
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	0	0
<b>Klasse</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Bebauung mit Freiflächen (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Bebauung mit Freiflächen (>50%), weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, befestigt (gering)
<i>Entfernung zum Gewässer: gering (&lt;10 m); mittel (10-40 m); groß (&gt;40 m)</i>	
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)	
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	

**Funktionale Einheiten**

	li	re
Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	0	0
Uferstreifen (6.2)	0	0
<b>Klasse</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

