

Abschnitt: 008_0144

Gewässer: Ernze blanche

OWK-ID: II-5

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	008_0144 (100m)
OWK-ID	II-5
Gewässername	Ernz blanche
Stationierung (von) [m]	14400
Stationierung (bis) [m]	14500
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	09.03.2019
Name der Kartierer*in	Daniel Foltyn (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	Sand
Talform	Sohlenkerbtal
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	Sohle nicht erkennbar
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>2 - 5 m
Obere Breite	>5 - 10 m
Einschnittstiefe	>1 - 2 m
Mittelwassertiefe	nicht erkennbar

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



Abschnitt: 008_0144

Gewässer: Ernz blanche

OWK-ID: II-5

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten
EP-1.1 Laufkrümmung	schwach geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt	
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt schwach	
EP-1.3 Längsbänke	keine	
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)
Totholzverkläusung	keine	
Sturzbaum	keine	
Inselbildung	keine	
Laufweitung	keine	
Laufverengung	keine	
Laufgabelung	keine	
Altarm, Nebengerinne	keine	
Biberdamm	keine	Klasse
		6

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)
EP-2.2 Verrohrung	keine	
EP-2.3 Rückstau	kein	
EP-2.4 Querbänke	naturbedingt keine	
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)
EP-2.6 Tiefenvarianz	nicht erkennbar	
EP-2.7 Ausleitung	keine	
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, geripfelt	
		Klasse
		4

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

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

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten
EP-4.1 Profiltyp	verfallendes Regelprofil	Profilform (4.1)
EP-4.2 Profiltiefe	mäßig tief	
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profiltiefe (4.2)
EP-4.4 Breitenvarianz	gering	
EP-4.5 Durchlass	strukturell nicht schädlich	Breitenentwicklung (4.3, 4.4)
		Klasse
		4



Abschnitt: 008_0144

Gewässer: Ernz blanche

OWK-ID: II-5

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständige Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	keine
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	keine
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	Ansätze
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	keine
Unterstand (re)	ein
Abbruchufer (re)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine
EP-5.02 Beschattung	halbschattig

Funktionale Einheiten

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	4	3
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	7	4
Klasse	6	4

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland, Bebauung mit Freiflächen (>50%), weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald (>50%), weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (50 - 100 m), Saumstreifen (10 - 50 m), Gewässerrandstreifen (10 - 50 m)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, befestigt (hoch)
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)	6	3
Uferstreifen (6.2)	7	5
Klasse	7	4

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

