

Abschnitt: 123_0076

Gewässer: Irbich

OWK-ID: IV-3.3

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	123_0076 (100m)
OWK-ID	IV-3.3
Gewässername	Irbich
Stationierung (von) [m]	7600
Stationierung (bis) [m]	7700
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	19.03.2019
Name der Kartierer*in	Sven Holl (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
LUX-Typ	Typ I-II: Bäche der submontanen und kollinen Stufen des Öslings
Substrattyp im Referenzzustand	Schotter
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	1 - 2 m
Obere Breite	>2 - 5 m
Einschnittstiefe	0,2 - 0,5 m
Mittelwassertiefe	>0,5 - 1 m

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	4	HP-1 Laufentwicklung	5	Sohle	5	Gesamt- bewertung	5										
EP-1.2 Krümmungserosion	5																
EP-1.3 Längsbänke	4																
EP-1.4 Laufstrukturen	4																
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	6																
EP-2.5 Strömungsdiversität	2																
EP-2.6 Tiefenvarianz	2																
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	3	Ufer	5							Gesamt- bewertung	5				
EP-4.2 Profiltiefe	2																
EP-4.3 Breitenerosion	1																
EP-4.4 Breitenvarianz	4																
EP-4.5 Durchlass	0																
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	7	HP-5 Uferstruktur (links)	6	Ufer	5									Gesamt- bewertung	5		
EP-5.2 Uferverbau (li)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	4																
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)	6	Ufer	5	Gesamt- bewertung	5										
EP-5.2 Uferverbau (re)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	4																
EP-6.1 Flächennutzung (li)	5	HP-6 Gewässerumfeld (links)	6	Land	6			Gesamt- bewertung	5								
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0																
EP-6.1 Flächennutzung (re)	4	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	6	Land	6											Gesamt- bewertung	5
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0																



Abschnitt: 123_0076

Gewässer: Irbich

OWK-ID: IV-3.3

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	eine	
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)
Totholzverkläusung	keine	
Sturzbaum	keine	
Inselbildung	keine	
Laufweitung	ein	
Laufverengung	keine	
Laufgabelung	keine	
Altarm, Nebengerinne	keine	
Biberdamm	keine	5
		Klasse

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	Ansätze	
EP-2.5 Strömungsdiversität	groß	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)
EP-2.6 Tiefenvarianz	groß	
EP-2.7 Ausleitung	keine	
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd	
		Klasse

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	keine	Klasse

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten
EP-4.1 Profiltyp	verfallendes Regelprofil	Profilform (4.1)
EP-4.2 Profiltiefe	flach	
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profiltiefe (4.2)
EP-4.4 Breitenvarianz	gering	
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Breitenentwicklung (4.3, 4.4)
		3
		Klasse



Abschnitt: 123_0076

Gewässer: Irbich

OWK-ID: IV-3.3

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	keine, anthropogen
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	keine, anthropogen
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)	ein
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	keine
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	ein
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine
EP-5.02 Beschattung	sonnig

Funktionale Einheiten

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

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland, nicht bodenst. Wald, Nadelforst (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	keine
<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	5
Uferstreifen (6.2)	7	7
Klasse	6	6

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

