

Abschnitt: 012\_0074

Gewässer: Eisch

OWK-ID: VI-10.1.b

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	012_0074 (100m)
OWK-ID	VI-10.1.b
Gewässername	Eisch
Stationierung (von) [m]	7400
Stationierung (bis) [m]	7500
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	01.06.2019
Name der Kartierer*in	Daniel Foltyn (Planungsbüro Zumbroich)

## Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 9.1: Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
LUX-Typ	Typ V: Flüsse 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	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>2 - 5 m
Obere Breite	>10 - 20 m
Einschnittstiefe	>3 - 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	4	Sohle	3	Gesamt- bewertung	3
EP-1.2 Krümmungserosion	4						
EP-1.3 Längsbänke	5						
EP-1.4 Laufstrukturen	4						
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	3	Ufer	2		
EP-2.2 Verrohrung	0						
EP-2.3 Rückstau	0						
EP-2.4 Querbänke	1						
EP-2.5 Strömungsdiversität	5						
EP-2.6 Tiefenvarianz	3						
EP-2.7 Ausleitung	0						
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	3	Land	2		
EP-3.2 Substratdiversität	4						
EP-3.3 Sohlverbau	0						
EP-3.4 Sohlstrukturen	2						
EP-4.1 Profiltyp	2	HP-4 Querprofil	3	Land	2		
EP-4.2 Profiltiefe	6						
EP-4.3 Breitenerosion	5						
EP-4.4 Breitenvarianz	2						
EP-4.5 Durchlass	0						
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	1	HP-5 Uferstruktur (links)	2	Land	2		
EP-5.2 Uferverbau (li)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	2						
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	1	HP-5 Uferstruktur (rechts)	2	Land	2		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	2						
EP-6.1 Flächennutzung (li)	4	HP-6 Gewässerumfeld (links)	2	Land	2		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	1						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0						
EP-6.1 Flächennutzung (re)	4	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	2	Land	2		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	1						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	6						



Abschnitt: 012\_0074

Gewässer: Eisch

OWK-ID: VI-10.1.b

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

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

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	3
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	kein		
EP-2.4 Querbänke	naturbedingt keine	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering		
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, geripfelt		
		Klasse	3

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Ton/Löß/Lehm, Sand (dominierend), Kies	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	3
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Falllaub/Getreibsel, Totholz, Feindetritus		
EP-3.2 Substratdiversität	mäßig		
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	Sohlverbau (3.1, 3.3)	1
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar		
Pool, Stille	ein		
Schnelle	keine		
Kolk, Tiefenrinne	zwei		
Kehrwasser	keine		
Kaskade	keine		
Totholz	ein		
Wurzelfläche	Ansätze		
Makrophyten	keine		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine	Klasse	3

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	Profilform (4.1)	2
EP-4.2 Profiltiefe	tief		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profilentwicklung (4.2)	5
EP-4.4 Breitenvarianz	mäßig		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke		
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	3
		Klasse	3



Abschnitt: 012\_0074

Gewässer: Eisch

OWK-ID: VI-10.1.b

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (li)	naturnahe Krautvegetation
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (re)	naturnahe Krautvegetation
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)	zwei
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	ein
Unterstand (li)	ein
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	ein
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	zwei
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	Erosion
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine
EP-5.02 Beschattung	schattig

**Funktionale Einheiten**

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	1	1
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	2	2
<b>Klasse</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald (>50%), Brache, nicht bodenst. Wald, Nadelforst
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald (>50%), nicht bodenst. Wald, Nadelforst, weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Wald/Sukzession (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Wald/Sukzession (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, unbefestigt (mittel)
<i>Entfernung zum Gewässer: gering (&lt;10 m); mittel (10-40 m); groß (&gt;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)	3	3
Uferstreifen (6.2)	1	1
<b>Klasse</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

