Abschnitt: 004\_0380 OWK-ID: V-2.1

### **Identifikation und Status**

Abschnitt-ID (Länge) 004\_0380 (100m)

OWK-ID V-2.1 Gewässername Our Stationierung (von) [m] 38000 Stationierung (bis) [m] 38100 Kartierungsstatus kartiert Kartierungsstatus (Sonstiges) keine Angabe Kartierungsstatus (Anmerkung) keine Angabe 29.01.2020 Erhebungsdatum

Sven Holl (Planungsbüro Zumbroich) Name der Kartierer\*in

# Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ Typ 9: Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse

LUX-Typ Typ III: Flüsse der kollinen Stufe des Öslings

Substrattyp im Referenzzustand Schotter Talform Mäandertal Lauftyp im Referenzzustand unverzweigt

Windungsgrad im Referenzzustand gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)

Anthropogene Überprägung keine Sonderfall

Gewässerlage Freie Landschaft Sohlbreite >10 - 20 m Obere Breite >10 - 20 m Einschnittstiefe >1 - 2 m Mittelwassertiefe >0,5 - 1 m

Bewertung (Klassen 1 - 7)	Klassen (Grad der Veränderung):	1 - unveränder	t, 2 - gering, 3 - mäßig,	4 - deutlio	ch, 5 - stark, 6 - sehr stark	c, 7 - vollständig
Einzelparameter	Hauptparamet	ter	Bere	eich		Gesamt
EP-1.1 Laufkrümmung EP-1.2 Krümmungserosion EP-1.3 Längsbänke EP-1.4 Laufstrukturen	0 0 HP-1 Laufentwicklung	2				2
EP-2.1 Querbauwerke EP-2.2 Verrohrung EP-2.3 Rückstau EP-2.4 Querbänke EP-2.5 Strömungsdiversität EP-2.6 Tiefenvarianz EP-2.7 Ausleitung	0 0 0 3 HP-2 Längsprofil 2 2 0	2	Sohle	2		
EP-3.1 Sohlsubstrat EP-3.2 Substratdiversität EP-3.3 Sohlverbau EP-3.4 Sohlstrukturen	0 PP-3 Sohlstruktur 0 2	2				
EP-4.1 Profiltyp EP-4.2 Profiltiefe EP-4.3 Breitenerosion EP-4.4 Breitenvarianz EP-4.5 Durchlass	1 HP-4 Querprofil 4 0	2			Gesamt- bewertung	
EP-5.1 Uferbewuchs (li) EP-5.2 Uferverbau (li) EP-5.3 Uferstrukturen (li)	3 0 HP-5 Uferstruktur (links) 3	3	Ufer	2		
EP-5.1 Uferbewuchs (re) EP-5.2 Uferverbau (re) EP-5.3 Uferstrukturen (re)	0 HP-5 Uferstruktur (rechts)	2				
EP-6.1 Flächennutzung (li) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	0 HP-6 Gewässerumfeld (lir	nks) 4	land	3		
EP-6.1 Flächennutzung (re) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	0 HP-6 Gewässerumfeld (re	echts) 3	Land	- <b>3</b>		





2

2

0

2

1

Abschnitt: 004\_0380 Gewässer: Our OWK-ID: V-2.1

# Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

#### Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung stark geschwungen
EP-1.1 Verzweigung unverzweigt
EP-1.2 Krümmungserosion naturbedingt keine

EP-1.3 Längsbänke zwei

EP-1.4 Laufstrukturen

Biberdamm

Totholzverklausung keine
Sturzbaum ein
Inselbildung keine
Laufweitung ein
Laufverengung keine
Laufgabelung keine
Altarm, Nebengerinne keine

Funktionale Einheiten

Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)

Beweglichkeit 2

(1.2, 4.2, 5.2)

Klasse 2

### Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke kein Querbauwerk

EP-2.2 Verrohrung keine
EP-2.3 Rückstau kein
EP-2.4 Querbänke zwei
EP-2.5 Strömungsdiversität groß
EP-2.6 Tiefenvarianz groß
EP-2.7 Ausleitung keine

EP-2.01 Strömungsbilder glatt, gerippelt, leicht plätschernd, gewellt

keine

Funktionale Einheiten

Längsprofilelemente

(2.4, 2.5, 2.6)

Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)

Klasse 2

#### Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat Kies, Schotter (dominierend), Steine

EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch) kein EP-3.2 Substratdiversität groß

EP-3.3 Sohlverbau kein Verbau (vollständig)

EP-3.4 Sohlstrukturen Sohle erkennbar

Pool, Stille ein Schnelle zwei Kolk, Tiefenrinne keine Kehrwasser keine Kaskade keine Totholz keine Wurzelfläche ein Makrophyten keine

EP-3.01 Sohlbelastungen keine

Funktionale Einheiten

Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)

Sohlverbau

(3.1, 3.3)

Klasse 2

# Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp annähernd Naturprofil

EP-4.2 Profiltiefe sehr flach
EP-4.3 Breitenerosion keine
EP-4.4 Breitenvarianz mäßig

EP-4.5 Durchlass kein Durchlass/Brücke

Funktionale Einheiten

Profilform (4.1)

Profiltiefe ( (4.2) 2

Breitenentwicklung) (4.3, 4.4)

Klasse

2

2

2





Abschnitt: 004_0380	Gewässer: Our	OWK-ID: V-2.1
Hauptparameter HP-5 Uferstruktu	г	
EP-5.1 Ufergehölze (li) EP-5.1 Krautvegetation (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze naturnahe Krautvegetation	Funktionale Einheiten
EP-5.1 Ufergehölze (re) EP-5.1 Krautvegetation (re)	teilweise bodenständiger Wald oder Galerie naturnahe Krautvegetation	li re Bewuchs (5.1, 5.02) 3 2
EP-5.2 Uferverbau (li) EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig) kein Verbau (vollständig)	
EP-5.3 Uferstrukturen Baumumlauf (li) Prallbaum (li) Sturzbaum (li) Holzansammlung (li) Unterstand (li) Abbruchufer (li)	keine Ansätze keine zwei keine keine	li re Uferverbau (5.2) 1 1
Baumumlauf (re) Prallbaum (re) Sturzbaum (re) Holzansammlung (re) Unterstand (re) Abbruchufer (re)	keine Ansätze zwei keine keine Ansätze	Naturraumtypische li re Ausprägung 3 2 (5.3, 5.01)
EP-5.01 Uferbelastungen (li) EP-5.01 Uferbelastungen (re) EP-5.02 Beschattung	keine keine halbschattig	Klasse 3 2

# Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%)	Funktionale Einheiten		
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald (>50%), Brache, nicht bodenst. Wald, Nadelforst	Vorland		re 3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (50 - 100 m), Gewässerrandstreifen (10 - 50 m)	(6.1, 6.3, 6.01)	li	re
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Saumstreifen (10 - 50 m), Wald/Sukzession (50 - 100 m)	Uferstreifen (6.2)	4	2
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	keine			
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	keine			
Entfernung zum Gewässer: gering (<1	0 m); mittel (10-40 m); groß (>40 m)			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)	keine			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	keine	Klasse		re 3

# Fotodokumentation







