

Abschnitt: 297\_0045

Gewässer: Wark

OWK-ID: VI-5.1.b

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	297_0045 (100m)
OWK-ID	VI-5.1.b
Gewässername	Wark
Stationierung (von) [m]	4500
Stationierung (bis) [m]	4600
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	26.04.2019
Name der Kartierer*in	Daniel Foltyn (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	Mäandertal
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>5 - 10 m
Obere Breite	>5 - 10 m
Einschnittstiefe	>0,5 - 1 m
Mittelwassertiefe	>0,3 - 0,5 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	0	HP-1 Laufentwicklung	4	Sohle	3	Gesamt- bewertung	3
EP-1.2 Krümmungserosion	0						
EP-1.3 Längsbänke	4						
EP-1.4 Laufstrukturen	4						
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	3	Sohle	3		
EP-2.2 Verrohrung	0						
EP-2.3 Rückstau	0						
EP-2.4 Querbänke	2						
EP-2.5 Strömungsdiversität	2						
EP-2.6 Tiefenvarianz	4						
EP-2.7 Ausleitung	0						
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	1	Sohle	3		
EP-3.2 Substratdiversität	1						
EP-3.3 Sohlverbau	0						
EP-3.4 Sohlstrukturen	1						
EP-4.1 Profiltyp	2	HP-4 Querprofil	2	Ufer	3		
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)	5	Ufer	3		
EP-5.2 Uferverbau (li)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	4						
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	1	HP-5 Uferstruktur (rechts)	2	Ufer	3		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	2						
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	6	Land	3		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	5						
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	1	Land	3		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	1						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0						





Abschnitt: 297\_0045

Gewässer: Wark

OWK-ID: VI-5.1.b

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	keine, anthropogen
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiger Wald
EP-5.1 Krautvegetation (re)	keine, naturbedingt
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)	Ansätze
Abbruchufer (li)	ein
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	zwei
Sturzbaum (re)	ein
Holzansammlung (re)	Ansätze
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)	6	1
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	4	2
<b>Klasse</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%), weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Wald/Sukzession (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, befestigt (hoch)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	keine
<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)	Felswand

**Funktionale Einheiten**

	li	re
Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	4	1
Uferstreifen (6.2)	7	1
<b>Klasse</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

