Abschnitt: 515_0056 Gewässer: keine Zuordnung OWK-ID: keine Zuordnung

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge) 515_0056 (100m)

OWK-ID keine Zuordnung

Gewässername keine Zuordnung

Stationierung (von) [m] 5600

Stationierung (von) [m] 5600
Stationierung (bis) [m] 5700
Kartierungsstatus kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges) keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung) keine Angabe
Erhebungsdatum 18.03.2020

Name der Kartierer*in Georg Lamberty (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ ohne Typzuweisung
LUX-Typ ohne Typzuweisung

Substrattyp im Referenzzustand Kies
Talform Muldental
Lauftyp im Referenzzustand unverzweigt

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

Anthropogene Überprägung keine

Sonderfall Kleinstgewässer (K) Gewässerlage Freie Landschaft

 Sohlbreite
 <1 m</td>

 Obere Breite
 1 - 2 m

 Einschnittstiefe
 0,2 - 0,5 m

 Mittelwassertiefe
 <0,1 m</td>

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		eich	Gesamt				
EP-1.1 Laufkrümmung EP-1.2 Krümmungserosion EP-1.3 Längsbänke EP-1.4 Laufstrukturen	5 0 HP-1 Laufentwicklung 7	5						
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 HP-2 Längsprofil 5 0	5	Sohle	5				
EP-3.1 Sohlsubstrat EP-3.2 Substratdiversität EP-3.3 Sohlverbau EP-3.4 Sohlstrukturen	0 5 0 HP-3 Sohlstruktur	5						
EP-4.1 Profiltyp EP-4.2 Profiltiefe EP-4.3 Breitenerosion EP-4.4 Breitenvarianz EP-4.5 Durchlass	4 2 0 HP-4 Querprofil 6 0	HP-4 Querprofil		Gesamt- bewertung	5			
EP-5.1 Uferbewuchs (li) EP-5.2 Uferverbau (li) EP-5.3 Uferstrukturen (li)	4 0 HP-5 Uferstruktur (links)	6	6 Ufer 6 Land	5				
EP-5.1 Uferbewuchs (re) EP-5.2 Uferverbau (re) EP-5.3 Uferstrukturen (re)	4 0 HP-5 Uferstruktur (rechts)	6						
EP-6.1 Flächennutzung (li) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	4 7 HP-6 Gewässerumfeld (links) 0	6		6				
EP-6.1 Flächennutzung (re) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	6 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 0	6						





OWK-ID: keine Zuordnung Abschnitt: 515_0056 Gewässer: keine Zuordnung Erfassung der Haupt- und Einzelparameter Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung EP-1.1 Laufkrümmung **Funktionale Einheiten** schwach geschwungen EP-1.1 Verzweigung unverzweigt EP-1.2 Krümmungserosion 6 0 Krümmung EP-1.3 Längsbänke (1.1, 1.3, 1.4) 0 EP-1.4 Laufstrukturen

Totholzverklausung keine Beweglichkeit 4 (1.2, 4.2, 5.2)Sturzbaum keine Inselbildung keine Laufweitung keine Laufverengung keine keine Laufgabelung Altarm, Nebengerinne keine Klasse 5 Biberdamm keine

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

Funktionale Einheiten EP-2.1 Querbauwerke kein Querbauwerk EP-2.2 Verrohrung keine EP-2.3 Rückstau kein Längsprofilelemente 5 EP-2.4 Querbänke Λ (2.4, 2.5, 2.6) EP-2.5 Strömungsdiversität gering 0 EP-2.6 Tiefenvarianz 0 Hindernisse EP-2.7 Ausleitung (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) 0 EP-2.01 Strömungsbilder 0

Klasse

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur EP-3.1 Sohlsubstrat Ton/Löß/Lehm (dominierend), Sand, Kies

EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch) kein (dominierend), Falllaub/Getreibsel, leb. Teile terr. Pflanzen, Feindetritus

EP-3.2 Substratdiversität gering

EP-3.3 Sohlverbau kein Verbau (vollständig)

Pool, Stille Schnelle keine Kolk, Tiefenrinne keine Kehrwasser keine Kaskade keine Totholz keine

(3.1, 3.2, 3.4, 3.01) EP-3.4 Sohlstrukturen Sohle erkennbar keine Sohlverbau 1 (3.1, 3.3)Wurzelfläche keine Makrophyten zwei Klasse 5 EP-3.01 Sohlbelastungen keine

Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp verfallendes Regelprofil

EP-4.2 Profiltiefe flach

EP-4.3 Breitenerosion

EP-4.4 Breitenvarianz gering

EP-4.5 Durchlass kein Durchlass/Brücke

Funktionale Einheiten 4 Profilform (4.1) 2 Profiltiefe ((4.2) 4 Breitenentwicklung) (4.3, 4.4)3 Klasse

Funktionale Einheiten

5

Substrate





Abschnitt: 515_0056	Gewässer: keine Zuordnung	OWK-ID: keine Zuord	nung	
Hauptparameter HP-5 Uferstruktur				
EP-5.1 Ufergehölze (li) EP-5.1 Krautvegetation (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze Krautflur, Hochstauden, Wiese	Funktionale Einh	eiten	
EP-5.1 Ufergehölze (re) EP-5.1 Krautvegetation (re)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze Krautflur, Hochstauden, Wiese	Bewuchs (5.1, 5.02)		re 5
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 keine keine keine Ansätze keine	Uferverbau (5.2)		re 1
Baumumlauf (re) Prallbaum (re) Sturzbaum (re) Holzansammlung (re) Unterstand (re) Abbruchufer (re)	keine keine keine keine Ansätze keine	Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)		re 6
EP-5.01 Uferbelastungen (li) EP-5.01 Uferbelastungen (re) EP-5.02 Beschattung	keine keine sonnig	Klasse		re 6

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%)	Funktionale Einheiten		
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland, Acker, Sonderkultur (>50%)	Vorland	li 4	re 5
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (50 - 100 m), Saumstreifen (10 - 50 m)	(6.1, 6.3, 6.01)	li	re
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)	Uferstreifen (6.2)	7	7
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	keine keine			
Entfernung zum Gewässer: gering (<	10 m); mittel (10-40 m); groß (>40 m)			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)	keine			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	keine	Klasse	li 6	re 6

Fotodokumentation







