

Abschnitt: 041_0043

Gewässer: Schibech

OWK-ID: V-2.2

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	041_0043 (100m)
OWK-ID	V-2.2
Gewässername	Schibech
Stationierung (von) [m]	4300
Stationierung (bis) [m]	4400
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	23.03.2020
Name der Kartierer*in	Johanna Reineke (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	Kies
Talform	Muldental
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	1 - 2 m
Obere Breite	>2 - 5 m
Einschnittstiefe	>0,5 - 1 m
Mittelwassertiefe	0,1 - 0,3 m

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	Gesamt
EP-1.1 Laufkrümmung	4	HP-1 Laufentwicklung		
EP-1.2 Krümmungserosion	4			
EP-1.3 Längsbänke	5			
EP-1.4 Laufstrukturen	1			
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	Sohle	3
EP-2.2 Verrohrung	0			
EP-2.3 Rückstau	0			
EP-2.4 Querbänke	2			
EP-2.5 Strömungsdiversität	4			
EP-2.6 Tiefenvarianz	4			
EP-2.7 Ausleitung	7			
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur		
EP-3.2 Substratdiversität	2			
EP-3.3 Sohlverbau	0			
EP-3.4 Sohlstrukturen	1			
EP-4.1 Profiltyp	3	HP-4 Querprofil		
EP-4.2 Profiltiefe	6			
EP-4.3 Breitenerosion	5			
EP-4.4 Breitenvarianz	4			
EP-4.5 Durchlass	0			
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4	HP-5 Uferstruktur (links)	Ufer	3
EP-5.2 Uferverbau (li)	0			
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	2			
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0			
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	2			
EP-6.1 Flächennutzung (li)	4	HP-6 Gewässerumfeld (links)	Land	6
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7			
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	7			
EP-6.1 Flächennutzung (re)	4	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7			
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0			
Gesamt-bewertung				4



Abschnitt: 041_0043

Gewässer: Schibech

OWK-ID: V-2.2

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten
EP-1.1 Laufkrümmung	mäßig geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt	
EP-1.2 Krümmungserosion	häufig schwach	
EP-1.3 Längsbänke	eine	
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)
Totholzverkläusung	Ansätze	
Sturzbaum	zwei	
Inselbildung	keine	
Laufweitung	zwei	
Laufverengung	zwei	
Laufgabelung	keine	
Altarm, Nebengerinne	keine	
Biberdamm	keine	
		Klasse
		3

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	mehrere	
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig	
EP-2.7 Ausleitung	>50 - 100 m	
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd	
		Klasse
		4

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten
EP-3.1 Sohlsubstrat	Ton/Löß/Lehm, Sand, Kies (dominierend), Schotter	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	Totholz (dominierend), leb. Teile terr. Pflanzen	
EP-3.2 Substratdiversität	groß	
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	Sohlverbau (3.1, 3.3)
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	
Pool, Stille	ein	
Schnelle	mehrere	
Kolk, Tiefenrinne	keine	
Kehrwasser	keine	
Kaskade	keine	
Totholz	zwei	
Wurzelfläche	keine	
Makrophyten	keine	
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine	
		Klasse
		2

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten
EP-4.1 Profiltyp	Erosionsprofil variierend	Profilform (4.1)
EP-4.2 Profiltiefe	tief	
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profiltiefe (4.2)
EP-4.4 Breitenvarianz	mäßig	
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Breitenentwicklung (4.3, 4.4)
		Klasse
		4



Abschnitt: 041_0043

Gewässer: Schibech

OWK-ID: V-2.2

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
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)	ein
Sturzbaum (li)	ein
Holzansammlung (li)	ein
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	ein
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	Ansätze
Sturzbaum (re)	ein
Holzansammlung (re)	ein
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	ein
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)	4	4
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	2	2
Klasse	3	3

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Brache, nicht bodenst. Wald, Nadelforst, weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Brache, Grünland (>50%), Park, Grünanlage
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (50 - 100 m), Saumstreifen (10 - 50 m)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (50 - 100 m), Saumstreifen (10 - 50 m)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Fischteich im Nebenschluss (gering)
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)	4	4
Uferstreifen (6.2)	7	7
Klasse	6	6

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

