

Abschnitt: 459_0001

Gewässer: Schwebesch

OWK-ID: VI-6.4

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	459_0001 (100m)
OWK-ID	VI-6.4
Gewässername	Schwebesch
Stationierung (von) [m]	100
Stationierung (bis) [m]	200
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	30.03.2020
Name der Kartierer*in	Sven Holl (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
LUX-Typ	Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland
Substrattyp im Referenzzustand	Ton/Löß/Lehm
Talform	Muldental
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
Anthropogene Überprägung	Eingeschränkte Laufentwicklung/Beweglichkeit, Eingeschränkte Querprofilbildung
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Ortslage
Sohlbreite	1 - 2 m
Obere Breite	>2 - 5 m
Einschnitttiefe	>1 - 2 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	6	HP-1 Laufentwicklung	7	Sohle	7	Gesamt- bewertung	7
EP-1.2 Krümmungserosion	7						
EP-1.3 Längsbänke	7						
EP-1.4 Laufstrukturen	7						
EP-2.1 Querbauwerke	6	HP-2 Längsprofil	7	Ufer	7		
EP-2.2 Verrohrung	0						
EP-2.3 Rückstau	0						
EP-2.4 Querbänke	7						
EP-2.5 Strömungsdiversität	5						
EP-2.6 Tiefenvarianz	7						
EP-2.7 Ausleitung	0						
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	7	Land	7		
EP-3.2 Substratdiversität	7						
EP-3.3 Sohlverbau	7						
EP-3.4 Sohlstrukturen	7						
EP-4.1 Profiltyp	7	HP-4 Querprofil	7				
EP-4.2 Profiltiefe	0						
EP-4.3 Breitenerosion	0						
EP-4.4 Breitenvarianz	7						
EP-4.5 Durchlass	7						
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	7	HP-5 Uferstruktur (links)	7				
EP-5.2 Uferverbau (li)	6						
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	7						
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)	7				
EP-5.2 Uferverbau (re)	6						
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	7						
EP-6.1 Flächennutzung (li)	7	HP-6 Gewässerumfeld (links)	7				
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0						
EP-6.1 Flächennutzung (re)	7	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	7				
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0						



Abschnitt: 459_0001

Gewässer: Schwebesch

OWK-ID: VI-6.4

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten
EP-1.1 Laufkrümmung	gestreckt	
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt	
EP-1.2 Krümmungserosion	anthropogen keine	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4) 7
EP-1.3 Längsbänke	keine	
EP-1.4 Laufstrukturen		
Totholzverkläusung	keine	
Sturzbaum	keine	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2) 7
Inselbildung	keine	
Laufweitung	keine	
Laufverengung	keine	
Laufgabelung	keine	
Altarm, Nebengerinne	keine	
Biberdamm	keine	
		Klasse 7

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten
EP-2.1 Querbauwerke	Absturz 0,1-0,3 m	
EP-2.2 Verrohrung	keine	
EP-2.3 Rückstau	kein	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6) 7
EP-2.4 Querbänke	anthropogen keine	
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering	
EP-2.6 Tiefenvarianz	keine	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) 2
EP-2.7 Ausleitung	keine	
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, überstürzend	
		Klasse 7

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten
EP-3.1 Sohlsubstrat	geschlossener Sohlenverbau	
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Algen	
EP-3.2 Substratdiversität	keine	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01) 7
EP-3.3 Sohlverbau	Massivsohle/o. Sed. (vollständig)	
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	
Pool, Stille	keine	
Schnelle	keine	Sohlverbau (3.1, 3.3) 7
Kolk, Tiefenrinne	keine	
Kehrwasser	keine	
Kaskade	keine	
Totholz	keine	
Wurzelfläche	keine	
Makrophyten	keine	
		Klasse 7
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine	

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten
EP-4.1 Profiltyp	Trapez/Doppeltrapez	
EP-4.2 Profiltiefe	tief	
EP-4.3 Breitenerosion	keine	Profilform (4.1) 7
EP-4.4 Breitenvarianz	keine	
EP-4.5 Durchlass	nat. Ufer unterbrochen (ohne Sed.)	Profiltiefe (4.2) 6
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4) 7
		Klasse 7



Abschnitt: 459_0001 Gewässer: Schwebesch OWK-ID: VI-6.4

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	keine, anthropogen
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	keine, anthropogen
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.2 Uferverbau (li)	Pflaster/Steinsatz (vollständig)
EP-5.2 Uferverbau (re)	Pflaster/Steinsatz (vollständig)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	keine
Sturzbaum (li)	keine
Holzansammlung (li)	keine
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	keine
Unterstand (re)	keine
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)	7	7
Uferverbau (5.2)	6	6
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	7	7
Klasse	7	7

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Bebauung mit Freiflächen, Bebauung ohne Freiflächen (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Bebauung mit Freiflächen, Bebauung ohne Freiflächen (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
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)	6	6
Uferstreifen (6.2)	7	7
Klasse	7	7

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

