

Abschnitt: 380_0056

Gewässer: Aeschbech

OWK-ID: VI-6.3

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	380_0056 (100m)
OWK-ID	VI-6.3
Gewässername	Aeschbech
Stationierung (von) [m]	5600
Stationierung (bis) [m]	5700
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	18.10.2019
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
Lauftyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	vollständig verrohrt/überbaut (V)
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	0
Obere Breite	0
Einschnittstiefe	0
Mittelwassertiefe	0

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

Abschnitt: 380_0056

Gewässer: Aeschbech

OWK-ID: VI-6.3

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung
 EP-1.1 Verzweigung
 EP-1.2 Krümmungserosion
 EP-1.3 Längsbänke
 EP-1.4 Laufstrukturen
 Totholzverkläusung
 Sturzbaum
 Inselbildung
 Laufweitung
 Laufverengung
 Laufgabelung
 Altarm, Nebengerinne
 Biberdamm

Funktionale Einheiten

Krümmung 0
 (1.1, 1.3, 1.4)

Beweglichkeit 0
 (1.2, 4.2, 5.2)

Klasse 7

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke
 EP-2.2 Verrohrung
 EP-2.3 Rückstau
 EP-2.4 Querbänke
 EP-2.5 Strömungsdiversität
 EP-2.6 Tiefenvarianz 0
 EP-2.7 Ausleitung
 EP-2.01 Strömungsbilder

Funktionale Einheiten

Längsprofilelemente 0
 (2.4, 2.5, 2.6)

Hindernisse 0
 (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)

Klasse 7

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat 0
 EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch) 0
 EP-3.2 Substratdiversität 0
 EP-3.3 Sohlverbau 0
 EP-3.4 Sohlstrukturen 0
 Pool, Stille
 Schnelle
 Kolk, Tiefenrinne
 Kehrwasser
 Kaskade
 Totholz
 Wurzelfläche
 Makrophyten

Funktionale Einheiten

Substrate 0
 (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)

Sohlverbau 0
 (3.1, 3.3)

Klasse 7

EP-3.01 Sohlbelastungen

Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp
 EP-4.2 Profiltiefe
 EP-4.3 Breitenerosion
 EP-4.4 Breitenvarianz
 EP-4.5 Durchlass

Funktionale Einheiten

Profilform (4.1) 0

Profiltiefe (4.2) 0

Breitenentwicklung 0
 (4.3, 4.4)

Klasse 7



Abschnitt: 380_0056

Gewässer: Aeschbech

OWK-ID: VI-6.3

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)		Funktionale Einheiten	
EP-5.1 Krautvegetation (li)	0		
EP-5.1 Ufergehölze (re)	0		
EP-5.1 Krautvegetation (re)		li	re
		0	0
EP-5.2 Uferverbau (li)			
EP-5.2 Uferverbau (re)			
EP-5.3 Uferstrukturen			
Baumumlauf (li)			
Prallbaum (li)			
Sturzbaum (li)		li	re
Holzansammlung (li)		0	0
Unterstand (li)			
Abbruchufer (li)			
Baumumlauf (re)			
Prallbaum (re)			
Sturzbaum (re)			
Holzansammlung (re)			
Unterstand (re)			
Abbruchufer (re)			
EP-5.01 Uferbelastungen (li)			
EP-5.01 Uferbelastungen (re)			
EP-5.02 Beschattung			
		li	re
		7	7
		Klasse	

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

		Funktionale Einheiten	
EP-6.1 Flächennutzung (li)		li	re
EP-6.1 Flächennutzung (re)		0	0
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)		li	re
		0	0
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)			
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)			
Entfernung zum Gewässer: gering (<10 m); mittel (10-40 m); groß (>40 m)			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)			
		li	re
Klasse		7	7

Fotodokumentation

