

Abschnitt: 380\_0059

Gewässer: Aeschbech

OWK-ID: VI-6.3

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	380_0059 (100m)
OWK-ID	VI-6.3
Gewässername	Aeschbech
Stationierung (von) [m]	5900
Stationierung (bis) [m]	6000
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	Kleinstgewässer (K), Sohle nicht erkennbar
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	<1 m
Obere Breite	>2 - 5 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

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



Abschnitt: 380\_0059

Gewässer: Aeschbech

OWK-ID: VI-6.3

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	schwach geschwungen	<b>Funktionale Einheiten</b>	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	4
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt			
EP-1.2 Krümmungserosion	0			
EP-1.3 Längsbänke	0			
EP-1.4 Laufstrukturen			Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	4
Totholzverklausung	keine			
Sturzbaum	zwei			
Inselbildung	keine			
Laufweitung	keine			
Laufverengung	keine			
Laufgabelung	keine			
Altarm, Nebengerinne	keine			
Biberdamm	keine			
		<b>Klasse</b>		<b>4</b>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	<b>Funktionale Einheiten</b>	
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	kein		
EP-2.4 Querbänke	0		
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	3
EP-2.6 Tiefenvarianz	0	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.7 Ausleitung	0		
EP-2.01 Strömungsbilder	0		
		<b>Klasse</b>	<b>3</b>

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	nicht erkennbar	<div>Funktionale Einheiten</div> <div>Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)</div> <div>0</div>
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	nicht erkennbar	
EP-3.2 Substratdiversität	nicht erkennbar	
EP-3.3 Sohlverbau	nicht erkennbar (vollständig)	
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle nicht erkennbar	<div>Sohlverbau (3.1, 3.3)</div> <div>0</div>
Pool, Stille		
Schnelle		
Kolk, Tiefenrinne		
Kehrwasser		
Kaskade		
Totholz		
Wurzelfläche		
Makrophyten		
EP-3.01 Sohlbelastungen	nicht erkennbar	<div>Klasse</div> <div>0</div>

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp	verfallendes Regelprofil	Funktionale Einheiten	
EP-4.2 Profiltiefe	tief		
EP-4.3 Breitenerosion	0	Profilform (4.1)	4
EP-4.4 Breitenvarianz	gering		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Profiltiefe ( (4.2)	5
		Breitenentwicklung) (4.3, 4.4)	3
		Klasse	4



Abschnitt: 380\_0059

Gewässer: Aeschbech

OWK-ID: VI-6.3

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständige Galerie	Funktionale Einheiten		
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese			
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständige Galerie	Bewuchs (5.1, 5.02)		
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese			
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (vollständig)	Uferverbau (5.2)		
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig)			
EP-5.3 Uferstrukturen		Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)		
Baumumlauf (li)	keine			
Prallbaum (li)	keine			
Sturzbaum (li)	ein			
Holzansammlung (li)	ein			
Unterstand (li)	keine			
Abbruchufer (li)	keine			
Baumumlauf (re)	keine	Klasse		
Prallbaum (re)	keine			
Sturzbaum (re)	ein			
Holzansammlung (re)	ein			
Unterstand (re)	keine			
Abbruchufer (re)	keine			
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine	Klasse		
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine			
EP-5.02 Beschattung	schattig			

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

		Funktionale Einheiten		
EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%)		li	re
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland (>50%), Acker, Sonderkultur	Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	4	5
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (50 - 100 m), Saumstreifen (10 - 50 m)			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Saumstreifen (vollständig)	Uferstreifen (6.2)	6	5
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	keine			
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	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	5	5

Fotodokumentation

