

Abschnitt: 557_0059

Gewässer: Zéisséngerbaach

OWK-ID: VI-13.2

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	557_0059 (100m)
OWK-ID	VI-13.2
Gewässername	Zéisséngerbaach
Stationierung (von) [m]	5900
Stationierung (bis) [m]	6000
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	30.04.2019
Name der Kartierer*in	Joerg Zens (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	keine
Sonderfall	Kleinstgewässer (K)
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	<1 m
Obere Breite	1 - 2 m
Einschnittstiefe	>0,5 - 1 m
Mittelwassertiefe	<0,1 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		
EP-1.2 Krümmungserosion	0			
EP-1.3 Längsbänke	0			
EP-1.4 Laufstrukturen	6			
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	Sohle	6
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		
EP-3.2 Substratdiversität	5			
EP-3.3 Sohlverbau	0			
EP-3.4 Sohlstrukturen	5			
EP-4.1 Profiltyp	4	HP-4 Querprofil		Gesamt- bewertung
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)	7	HP-5 Uferstruktur (links)	Ufer	6
EP-5.2 Uferverbau (li)	0			
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	7			
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0			
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	7			
EP-6.1 Flächennutzung (li)	4	HP-6 Gewässerumfeld (links)	Land	6
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7			
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0			
EP-6.1 Flächennutzung (re)	4	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7			
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0			



Abschnitt: 557_0059

Gewässer: Zéisséngerbaach

OWK-ID: VI-13.2

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	gestreckt	Funktionale Einheiten	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	7
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt			
EP-1.2 Krümmungserosion	0			
EP-1.3 Längsbänke	0			
EP-1.4 Laufstrukturen		Funktionale Einheiten	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	7
Totholzverkläusung	keine			
Sturzbaum	keine			
Inselbildung	keine			
Laufweitung	Ansätze			
Laufverengung	keine			
Laufgabelung	keine			
Altarm, Nebengerinne	keine			
Biberdamm	keine			
			Klasse	7

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Funktionale Einheiten	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	6
EP-2.2 Verrohrung	keine			
EP-2.3 Rückstau	kein			
EP-2.4 Querbänke	0			
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering	Funktionale Einheiten	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.6 Tiefenvarianz	0			
EP-2.7 Ausleitung	0			
EP-2.01 Strömungsbilder	0			
			Klasse	6

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	Schlick/Schlamm, Ton/Löß/Lehm (dominierend), Sand, Kies	Funktionale Einheiten	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	5
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	leb. Teile terr. Pflanzen, Feindetritus			
EP-3.2 Substratdiversität	gering			
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)			
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	Funktionale Einheiten	Sohlverbau (3.1, 3.3)	1
Pool, Stille	keine			
Schnelle	Ansätze			
Kolk, Tiefenrinne	keine			
Kehrwasser	keine			
Kaskade	keine			
Totholz	keine			
Wurzelfläche	keine			
Makrophyten	keine			
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine			
			Klasse	5

Hauptparameter HP-4 Querprofil

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



Abschnitt: 557_0059

Gewässer: Zéisséngerbaach

OWK-ID: VI-13.2

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)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (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	sonnig

Funktionale Einheiten

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	6	6
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	7	7
Klasse	7	7

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Brache, Grünland (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Brache, Grünland (>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)	4	4
Uferstreifen (6.2)	7	7
Klasse	6	6

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

