

Abschnitt: 557\_0036

Gewässer: Zéisséngerbaach

OWK-ID: VI-13.2

**Identifikation und Status**

Abschnitt-ID (Länge)	557_0036 (100m)
OWK-ID	VI-13.2
Gewässername	Zéisséngerbaach
Stationierung (von) [m]	3600
Stationierung (bis) [m]	3700
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
Lauftyp 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	>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	5	HP-1 Laufentwicklung	5			<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>5</b>										
EP-1.2 Krümmungserosion	0																
EP-1.3 Längsbänke	4																
EP-1.4 Laufstrukturen	5																
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	6	Sohle	5			<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>5</b>								
EP-2.2 Verrohrung	0																
EP-2.3 Rückstau	0																
EP-2.4 Querbänke	0																
EP-2.5 Strömungsdiversität	7																
EP-2.6 Tiefenvarianz	4																
EP-2.7 Ausleitung	0																
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	4							<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>5</b>						
EP-3.2 Substratdiversität	5																
EP-3.3 Sohlverbau	0																
EP-3.4 Sohlstrukturen	4																
EP-4.1 Profiltyp	3	HP-4 Querprofil	4									<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>5</b>				
EP-4.2 Profiltiefe	0																
EP-4.3 Breitenerosion	0																
EP-4.4 Breitenvarianz	3																
EP-4.5 Durchlass	6																
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4	HP-5 Uferstruktur (links)	5	Ufer	5									<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>5</b>		
EP-5.2 Uferverbau (li)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	6																
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)	6													<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>5</b>
EP-5.2 Uferverbau (re)	0																
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	6																
EP-6.1 Flächennutzung (li)	4	HP-6 Gewässerumfeld (links)	6			<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>5</b>										
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0																
EP-6.1 Flächennutzung (re)	4	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	6	Land	6			<b>Gesamt- bewertung</b>	<b>5</b>								
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7																
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0																



Abschnitt: 557\_0036

Gewässer: Zéisséngerbaach

OWK-ID: VI-13.2

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	schwach geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	5
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt stark		
EP-1.3 Längsbänke	Ansätze		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	5
Totholzverkläusung	keine		
Sturzbaum	keine		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	Ansätze		
Laufverengung	Ansätze		
Laufgabelung	ein		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine	Klasse	5

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

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

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Schlick/Schlamm, Ton/Löß/Lehm (dominierend), Sand, Kies	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	4
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	Fallaub/Getreibsel, Feindetritus		
EP-3.2 Substratdiversität	gering		
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	Sohlverbau (3.1, 3.3)	1
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar		
Pool, Stille	ein		
Schnelle	Ansätze		
Kolk, Tiefenrinne	keine		
Kehrwasser	keine		
Kaskade	keine		
Totholz	keine		
Wurzelfläche	keine		
Makrophyten	keine		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine	Klasse	4

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	Erosionsprofil variierend	Profilform (4.1)	3
EP-4.2 Profiltiefe	sehr tief		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach		
EP-4.4 Breitenvarianz	gering	Profiltiefe (4.2)	6
EP-4.5 Durchlass	Lauf verengt (mit Sed.), nat. Ufer unterbrochen (mit Sed.)		
		Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	4
		Klasse	4



Abschnitt: 557\_0036

Gewässer: Zéisséngerbaach

OWK-ID: VI-13.2

**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)	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)	Ansätze
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	keine
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	Ansätze
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)	4	6
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	6	6
<b>Klasse</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Grünland (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	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 (&lt;10 m); mittel (10-40 m); groß (&gt;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
<b>Klasse</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

