

Abschnitt: 006\_0104

Gewässer: Wiltz

OWK-ID: IV-1.1.a

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	006_0104 (100m)
OWK-ID	IV-1.1.a
Gewässername	Wiltz
Stationierung (von) [m]	10400
Stationierung (bis) [m]	10500
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	15.04.2020
Name der Kartierer*in	Georg Lamberty (Planungsbüro Zumbroich)

## Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 9: Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
LUX-Typ	Typ III: Flüsse der kollinen Stufe des Öslings
Substrattyp im Referenzzustand	Schotter
Talform	Mäandertal
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>5 - 10 m
Obere Breite	>5 - 10 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	0	HP-1 Laufentwicklung	4	Sohle	4	Gesamt- bewertung 5
EP-1.2 Krümmungserosion	0					
EP-1.3 Längsbänke	4					
EP-1.4 Laufstrukturen	4					
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	5	Sohle	4	
EP-2.2 Verrohrung	0					
EP-2.3 Rückstau	0					
EP-2.4 Querbänke	4					
EP-2.5 Strömungsdiversität	4					
EP-2.6 Tiefenvarianz	4					
EP-2.7 Ausleitung	7					
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	4	Sohle	4	
EP-3.2 Substratdiversität	4					
EP-3.3 Sohlverbau	0					
EP-3.4 Sohlstrukturen	4					
EP-4.1 Profiltyp	4	HP-4 Querprofil	4	Ufer	4	
EP-4.2 Profiltiefe	4					
EP-4.3 Breitenerosion	1					
EP-4.4 Breitenvarianz	4					
EP-4.5 Durchlass	0					
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4	HP-5 Uferstruktur (links)	4	Ufer	4	
EP-5.2 Uferverbau (li)	4					
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	4					
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4	HP-5 Uferstruktur (rechts)	4	Ufer	4	
EP-5.2 Uferverbau (re)	0					
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	4					
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	7	Land	6	
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	6					
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	5	Land	6	
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	5					
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	5					



Abschnitt: 006\_0104

Gewässer: Wiltz

OWK-ID: IV-1.1.a

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten
EP-1.1 Laufkrümmung	stark geschwungen	
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt	
EP-1.2 Krümmungserosion	häufig schwach	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4) <b>3</b>
EP-1.3 Längsbänke	eine	
EP-1.4 Laufstrukturen		
Totholzverklauung	keine	
Sturzbaum	ein	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2) <b>4</b>
Inselbildung	keine	
Laufweitung	keine	
Laufverengung	keine	
Laufgabelung	keine	
Altarm, Nebengerinne	keine	
Biberdamm	keine	
		<b>Klasse</b> <b>4</b>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	
EP-2.2 Verrohrung	keine	
EP-2.3 Rückstau	kein	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6) <b>4</b>
EP-2.4 Querbänke	eine	
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig	
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) <b>1</b>
EP-2.7 Ausleitung	>50 - 100 m	
EP-2.01 Strömungsbilder	geripfelt, leicht plätschernd, gewellt	
		<b>Klasse</b> <b>5</b>

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten
EP-3.1 Sohlsubstrat	Kies, Schotter (dominierend), Steine	
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Totholz	
EP-3.2 Substratdiversität	mäßig	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01) <b>4</b>
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	
Pool, Stille	keine	
Schnelle	ein	Sohlverbau (3.1, 3.3) <b>1</b>
Kolk, Tiefenrinne	keine	
Kehrwasser	keine	
Kaskade	keine	
Totholz	Ansätze	
Wurzelfläche	Ansätze	
Makrophyten	keine	
		<b>Klasse</b> <b>4</b>
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine	

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

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



Abschnitt: 006\_0104

Gewässer: Wiltz

OWK-ID: IV-1.1.a

**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)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (50 - 100 m), Steinschüttung/-wurf (10 - 50 m)
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)	ein
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	ein
Unterstand (re)	Ansätze
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)	4	4
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	4	4
<b>Klasse</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Park, Grünanlage (>50%), weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Brache, nicht bodenst. Wald, Nadelforst (>50%), weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, befestigt (mittel)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, befestigt (hoch)
<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)	6	5
Uferstreifen (6.2)	7	5
<b>Klasse</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

