

Abschnitt: 006\_0002

Gewässer: Wiltz

OWK-ID: IV-1.1.b

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	006_0002 (100m)
OWK-ID	IV-1.1.b
Gewässername	Wiltz
Stationierung (von) [m]	200
Stationierung (bis) [m]	300
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	21.03.2019
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
Lauftyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>10 - 20 m
Obere Breite	>10 - 20 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	3	Gesamt- bewertung	4
EP-1.2 Krümmungserosion	0						
EP-1.3 Längsbänke	4						
EP-1.4 Laufstrukturen	4						
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	3	Ufer	4		
EP-2.2 Verrohrung	0						
EP-2.3 Rückstau	0						
EP-2.4 Querbänke	3						
EP-2.5 Strömungsdiversität	2						
EP-2.6 Tiefenvarianz	4						
EP-2.7 Ausleitung	0						
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	3	Land	6		
EP-3.2 Substratdiversität	4						
EP-3.3 Sohlverbau	0						
EP-3.4 Sohlstrukturen	3						
EP-4.1 Profiltyp	2	HP-4 Querprofil	3	Land	6		
EP-4.2 Profiltiefe	2						
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	Land	6		
EP-5.2 Uferverbau (li)	5						
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	3						
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)	6	Land	6		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	5						
EP-6.1 Flächennutzung (li)	0	HP-6 Gewässerumfeld (links)	6	Land	6		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	7						
EP-6.1 Flächennutzung (re)	0	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	6	Land	6		
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0						



Abschnitt: 006\_0002

Gewässer: Wiltz

OWK-ID: IV-1.1.b

## 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	vereinzelt schwach			
EP-1.3 Längsbänke	eine			
EP-1.4 Laufstrukturen		<b>Funktionale Einheiten</b>	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	3
Totholzverkläusung	keine			
Sturzbaum	keine			
Inselbildung	keine			
Laufweitung	ein			
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>	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	3
EP-2.2 Verrohrung	keine			
EP-2.3 Rückstau	kein			
EP-2.4 Querbänke	zwei			
EP-2.5 Strömungsdiversität	groß	<b>Funktionale Einheiten</b>	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig			
EP-2.7 Ausleitung	keine			
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd, gewellt			

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	Sand, Kies, Schotter (dominierend)	<b>Funktionale Einheiten</b>	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	3
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein			
EP-3.2 Substratdiversität	mäßig			
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)			
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	<b>Funktionale Einheiten</b>	Sohlverbau (3.1, 3.3)	2
Pool, Stille	keine			
Schnelle	zwei			
Kolk, Tiefenrinne	keine			
Kehrwasser	Ansätze			
Kaskade	keine			
Totholz	keine			
Wurzelfläche	keine			
Makrophyten	keine			
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine			

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	<b>Funktionale Einheiten</b>	Profilform (4.1)	3
EP-4.2 Profiltiefe	flach			
EP-4.3 Breitenerosion	schwach			
EP-4.4 Breitenvarianz	mäßig			
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke			
			Profiltiefe (4.2)	2
			Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	4
			<b>Klasse</b>	<b>3</b>



Abschnitt: 006\_0002

Gewässer: Wiltz

OWK-ID: IV-1.1.b

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständige Galerie
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 (10 - 50 m), Steinschüttung/-wurf (50 - 100 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)	zwei
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	keine
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)	3	6

	li	re
Uferverbau (5.2)	5	1

	li	re
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	3	5

	li	re
<b>Klasse</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	weitere schäd. Struktur gem.6.3 (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland (>50%)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	kein (50 - 100 m), Saumstreifen (10 - 50 m)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (50 - 100 m), Saumstreifen (10 - 50 m)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, befestigt (gering)
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)	6	4

	li	re
Uferstreifen (6.2)	6	6

	li	re
<b>Klasse</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

