

Identifikation

Stammdaten

Gewässername	Wiltz	
Gewässerkennzahl	6	
Kartierabschnitt-ID	6_195	
Stationierung von / bis	19500.0	19600.0
Aufl. Stationierungskarte	Auflage 3 c	
Anfang (E / N)	61571.77	114501.71
Ende (E / N)	61482.17	114522.76
Bearbeitung	Schulte	
Erhebungsdatum	01.04.2014	
Anschlussbogen zu	6_194	
Nachkartierung	0	

Kartierstatus

nicht kartiert, weil	<input type="checkbox"/>	geänderter Gewässerverlauf
	<input type="checkbox"/>	Oberlauf verkürzt
	<input type="checkbox"/>	geänderte Abschnittslänge
	<input type="checkbox"/>	Baumaßnahme
	<input type="checkbox"/>	Betretungsverbot
	<input type="checkbox"/>	Stausee
	<input type="checkbox"/>	sonstiges

Länge des Kartierabschnitts

<input checked="" type="checkbox"/>	100 m
<input type="checkbox"/>	500 m
<input type="checkbox"/>	1000 m

Typisierung

Fließgewässertyp

LAWA-Fließgewässertyp	Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Lauftyp	
Windungsgrad	

Sohlsubstrat im Referenzzustand **A**

Ton/Löss/Lehm	<input type="checkbox"/>
Sand	<input type="checkbox"/>
Kies	<input checked="" type="checkbox"/>
Schotter	<input type="checkbox"/>
Steine	<input type="checkbox"/>
Blöcke	<input type="checkbox"/>
anstehender Fels	<input type="checkbox"/>
organisches Substrat	<input type="checkbox"/>

Talform **A**

Kerbtal	<input type="checkbox"/>
Sohlenkerbtal	<input checked="" type="checkbox"/>
Mäandertal	<input type="checkbox"/>
Auetal	<input type="checkbox"/>
Muldental	<input type="checkbox"/>
Gewässer ohne Tal	<input type="checkbox"/>

Charakterisierung Ist-Zustand

Sohlbreite u. Abschnittslänge		obere Breite	A	Einschnittstiefe	A	MW-Tiefe	A
Sohlbreite	A	Länge	<1 m	<0,2 m	<0,1 m	<0,2 m	<input type="checkbox"/>
<1 m	<input type="checkbox"/>	100 m	1 - 2 m	0,2 - 0,5 m	0,1 - 0,3 m	0,2 - 0,5 m	<input type="checkbox"/>
1 - 2 m	<input type="checkbox"/>	100 m	>2 - 5 m	>0,5 - 1 m	>0,3 - 0,5 m	>0,5 - 1 m	<input checked="" type="checkbox"/>
>2 - 5 m	<input checked="" type="checkbox"/>	100 m	>5 - 10 m	>1 - 2 m	>0,5 - 1 m	>1 - 2 m	<input type="checkbox"/>
>5 - 10 m	<input type="checkbox"/>	100 m	>10 - 20 m	>2 - 3 m	>1 - 2 m	>2 m	<input type="checkbox"/>
>10 - 20 m	<input type="checkbox"/>	100 / 500 m	>20 - 40 m	>3 - 5 m	>2 m	nicht erkennbar	<input type="checkbox"/>
>20 - 40 m	<input type="checkbox"/>	500 / 1000 m	>40 - 80 m	>5 m			<input type="checkbox"/>
>40 - 80 m	<input type="checkbox"/>	1000 m	>80 - 160 m				<input type="checkbox"/>
>80 - 160 m	<input type="checkbox"/>	1000 m	>160 m				<input type="checkbox"/>
>160 m	<input type="checkbox"/>	1000 m					<input type="checkbox"/>

Anthropogene Überprägung **B**

Schifffahrt	<input type="checkbox"/>
Wasserkraft	<input type="checkbox"/>
Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/>
Fischzucht	<input type="checkbox"/>
Eingeschränkte Auenüberflutung	<input type="checkbox"/>
Eingeschränkte Laufentwicklung/Beweglichkeit	<input type="checkbox"/>
Eingeschränkte Querprofilusbildung	<input type="checkbox"/>
Erhebliche Veränderung der Abflussverhältnisse	<input type="checkbox"/>
Fragmentarische Gewässerstrecke	<input type="checkbox"/>
Gewässer an Talrand verlegt	<input type="checkbox"/>
Gewässer in Hochlage	<input type="checkbox"/>

Sonderfall **B**

Kleinstgewässer (K)	<input type="checkbox"/>
Renaturierungsstrecke	<input type="checkbox"/>
überwiegend verrohrt/überbaut (V)	<input type="checkbox"/>
vollständig verrohrt/überbaut (V)	<input type="checkbox"/>
Gewässer trocken (T)	<input type="checkbox"/>
Restwasserpool vorhanden (T)	<input type="checkbox"/>
Sohle nicht erkennbar	<input checked="" type="checkbox"/>
Gewässer gestaut (G)	<input type="checkbox"/>
Teich im Hauptschluss (G)	<input type="checkbox"/>
Ausleitung	<input type="checkbox"/>

Gewässerlage **A**

Ortslage	<input type="checkbox"/>
freie Landschaft	<input checked="" type="checkbox"/>

Beschreibungen

Kurzbeschreibung	
Biol. Besonderheiten	
Besondere Strukturen	

Fotos

in Fließrichtung	1	gegen Fließrichtung	
------------------	---	---------------------	--

Anmerkungen und Bewertungsbegründung

Fotos in Fließrichtung: 0;

1. Laufentwicklung

1.1 Laufkrümmung (K, T)

	A	
geradlinig	<input type="checkbox"/>	ungekrümmt
gestreckt	<input type="checkbox"/>	
schwach geschwungen	<input checked="" type="checkbox"/>	gekrümmt
mäßig geschwungen	<input type="checkbox"/>	
stark geschwungen	<input type="checkbox"/>	
geschlängelt	<input type="checkbox"/>	
mäandrierend	<input type="checkbox"/>	
unverzweigt	<input checked="" type="checkbox"/>	A
mit Nebengerinnen	<input type="checkbox"/>	
verzweigt	<input type="checkbox"/>	

1.2 Krümmungserosion (T) **A**

naturbedingt keine	<input type="checkbox"/>
anthropogen keine	<input type="checkbox"/>
vereinzelt schwach	<input checked="" type="checkbox"/>
häufig schwach	<input type="checkbox"/>
vereinzelt stark	<input type="checkbox"/>
häufig stark	<input type="checkbox"/>

1.3 Längsbänke **A**

keine	<input checked="" type="checkbox"/>
Ansätze	<input type="checkbox"/>
eine (1) oder zwei (2)	<input type="checkbox"/>
mehrere	<input type="checkbox"/>
viele	<input type="checkbox"/>

1.4 Besondere Laufstrukturen (K, T) **C**

keine	<input type="checkbox"/>	
Totholzverkläusung		keine
Sturzbaum		keine
Inselbildung		keine
Laufweitung		zwei
Laufverengung		zwei
Laufgabelung		keine
Altarm, Nebengerinne		keine
Biberdamm		keine

Bewertung fkt. Einheiten	
Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	5
Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	4
Index	5
Klasse	5

2. Längsprofil

2.1 Querbauwerke (K, T) **B**

kein Querbauwerk	<input checked="" type="checkbox"/>
Abstürze z. B. an Wehren	
Absturz	<input type="checkbox"/>
Absturz mit Teilrampe	<input type="checkbox"/>
Absturz mit Fischwanderhilfe	<input type="checkbox"/>
Absturz mit Umgehungsgerinne	<input type="checkbox"/>
Absturz nach Verrohrung	<input type="checkbox"/>
Grundschwelle	<input type="checkbox"/>
glatte Gleite	<input type="checkbox"/>
raue Gleite	<input type="checkbox"/>
glatte Rampe	<input type="checkbox"/>
raue Rampe	<input type="checkbox"/>
QBW mit sohnahem Ablauf	<input type="checkbox"/>
Damm	<input type="checkbox"/>
Talsperre	<input type="checkbox"/>

2.2 Verrohrung/Überbauung (K, T) **B**

	ohne Sed.	mit Sed.
keine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<5 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 - 20 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
>20 - 50 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
>50 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.3 Rückstau (K) **B**

kein	<input checked="" type="checkbox"/>
<10 m	<input type="checkbox"/>
10 - 50 m	<input type="checkbox"/>
>50 - 100 m	<input type="checkbox"/>
>100 - 250 m	<input type="checkbox"/>
>250 m	<input type="checkbox"/>

2.4 Querbänke **A**

naturbedingt keine	<input type="checkbox"/>
anthropogen keine	<input type="checkbox"/>
Ansätze	<input type="checkbox"/>
eine (1) oder zwei (2)	<input checked="" type="checkbox"/>
mehrere	<input type="checkbox"/>
viele	<input type="checkbox"/>
nicht erkennbar	<input type="checkbox"/>

2.7 Ausleitung **A**

keine	<input checked="" type="checkbox"/>
<50 m	<input type="checkbox"/>
>50 - 100 m	<input type="checkbox"/>
>100 - 250 m	<input type="checkbox"/>
>250 - 500 m	<input type="checkbox"/>
>500 m	<input type="checkbox"/>

2.01 Strömungsbilder **B**

glatt	<input checked="" type="checkbox"/>
geripfelt	<input checked="" type="checkbox"/>
leicht plätschernd	<input checked="" type="checkbox"/>
gewellt	<input type="checkbox"/>
kammförmig	<input type="checkbox"/>
überstürzend	<input type="checkbox"/>

2.5 Strömungsdiversität (K) **A**

keine	<input type="checkbox"/>
gering	<input type="checkbox"/>
mäßig	<input checked="" type="checkbox"/>
groß	<input type="checkbox"/>
sehr groß	<input type="checkbox"/>
zusätzl.: künstlich erhöht	<input type="checkbox"/>

2.6 Tiefenvarianz **A**

keine	<input type="checkbox"/>
gering	<input type="checkbox"/>
mäßig	<input checked="" type="checkbox"/>
groß	<input type="checkbox"/>
sehr groß	<input type="checkbox"/>
nicht erkennbar	<input type="checkbox"/>
zusätzl.: künstlich erhöht	<input type="checkbox"/>

Bewertung fkt. Einheiten	
natürliche Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	4
anthropogene Wanderhindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	
Malus-Addition	0
Index	4
Klasse	4

Legende/Abkürzungsverzeichnis

nat.	natürlich
unnat.	unnatürlich
li	in Fließrichtung links
re	in Fließrichtung rechts
Sed.	Sediment
fkt.	funktionale
MW	Mittelwasser
g	geringe Entfernung zum Gewässer
m	mittlere Entfernung zum Gewässer
h	große Entfernung zum Gewässer
B	Mehrfachregistrierung
A	Einfachregistrierung
C	Anzahl erfassen (keine, Ansätze, eine, zwei, mehrere, viele)
Ø	Mittelwert
K	Kleinstgewässer (zu kartierender Mindestdatensatz)
V	verrohrt/überbaut (zu kartierender Mindestdatensatz)
T	Gewässer trocken (zu kartierender Mindestdatensatz)
G	Gewässer gestaut/Teich im Hauptschluss (zu kartierender Mindestdatensatz)

Strukturklasse Indexspanne

1	1,0 - 1,7
2	1,8 - 2,6
3	2,7 - 3,5
4	3,6 - 4,4
5	4,5 - 5,3
6	5,4 - 6,2
7	6,3 - 7,0

3. Sohlstruktur

3.1 Sohlsubstrat (K, T)		nat.		unnat.	
		dominierend		untergeordnet	
		A	B	A	B
Mineralische Substrate					
keine					
Schlack/Schlamm					
Ton/Löss/Lehm (<6 µm)					
Sand (>6 µm - 2 mm)					
Kies (0,2 - 6 cm)					
Schotter (6 - 10 cm)					
Steine (10 - 30 cm)					
Blöcke (>30 cm)					
anstehender Fels					
Steinschüttungen (nicht naturraumtyp. Substrat)					
Steinschüttungen (naturraumtyp. Substrat)					
geschlossener Sohlverbau					
nicht erkennbar					
Organische Substrate					
keine					
Algen					
Fallaub/Getreibsel					
Totholz					
Makrophyten					
lebende Teile terrestrischer Pflanzen					
Feindetritus					
Torf					
nicht erkennbar					

3.2 Substratdiversität (K)		A
keine		
gering		
mäßig		
groß		
sehr groß		
nicht erkennbar		

3.01 Bes. Sohlbelastungen (K)		B
keine		
Haumüll		
Grünabfall		
Bauschutt		
Verockerung		
Sandtreiben		
Kolmatierung		
Erosion		
Gewässerunterhaltung		
Trittschäden		
Einleitungen		
Düker		
Buhnen/Leitwerke <1/3		
Buhnen/Leitwerke >1/3		
Fahrrinne <1/3		
Fahrrinne 1/3 - 2/3		
Fahrrinne >2/3		
nicht erkennbar		
Geschiebezugabe		
Geschiebeentnahme		

Bewertung fkt. Einheiten	
Art und Verteilung der Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	
Sohlverbau* (3.1, 3.3)	
Index	-1
Klasse	
* nur berücksichtigen, wenn dadurch keine Aufwertung erfolgt	

3.3 Sohlverbau >10 m (K, T)		A	B
kein Verbau	vollständig		
Steinschüttung, -stickung	10-50 m		
Massivsohle mit Sediment	>50-100 m		
Massivsohle ohne Sediment	>100-250 m		
nicht erkennbar	>250-500 m		
	>500 m		

3.4 Besondere Sohlstrukturen (K)		C
keine		
Pool/Stille		keine
Schnelle/Rauschfläche/Riffle		keine
Kolk/Tiefrinne		keine
Kehrwasser		keine
Kaskade		keine
Totholz		keine
Wurzelfläche		keine
Makrophyten		keine
nicht erkennbar		

4. Querprofil

4.1 Profiltyp (K, T)		A
Naturprofil		
annähernd Naturprofil		
Erosionsprofil varrierend		
Erosionsprofil tief		
Profil mit Buhnenausbau		
Trapez/Doppeltrapez		
V-Profil/Kastenprofil		
verfallendes Regelprofil		X

4.2 Profiltiefe (K, T)		A
sehr flach		
flach		X
mäßig tief		
tief		
sehr tief		
nicht erkennbar		

Bewertung fkt. Einheiten	
Profilform (4.1)	3
Profiltiefe (4.2)	3
Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	3
Index	3
Klasse	3

4.3 Breitenerosion (T)		A
keine		
schwach		X
stark		

4.4 Breitenvarianz (K, T)		A
keine		
gering		
mäßig		X
groß		
sehr groß		

4.5 Durchlass/Brücke (K, T)		B
kein Durchlass/Brücke	ohne Sed.	
strukturell nicht schädlich	mit Sed.	
natürl. Ufer unterbrochen		X
Lauf verengt		

5. Uferstruktur

5.1 Uferbewuchs (K, T)

Kein Uferbewuchs		li	re
naturbedingt			
anthropogen			
Gehölze		A	A
keine, naturbedingt			
keine, anthropogen			
bodenständiger Wald			
bodenständige Galerie			
teilweise bodenständiger Wald oder Galerie			
bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze	X	X	
nicht bodenständiger Wald, Nadelforst			
nicht bodenständige Galerie			
nicht bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze			
zusätzlich: junge Gehölzpflanzung			
Krautvegetation		A	A
keine, naturbedingt			
keine, anthropogen			
naturnahe Krautvegetation	X		
Röhricht, Flutrasen			
Krautflur, Hochstauden, Wiese		X	
Rasen			
nitrophil. Hochstauden, Neophyten			

5.3 Besondere Uferstrukturen (K, T)

	li	re
keine		
Baumumlauf	keine	keine
Prallbaum	zwei	eine
Sturzbaum	keine	keine
Holzansammlung	keine	keine
Unterstand	keine	keine
Natürl. Abbruchufer/ Nistwand/Steilwand	keine	keine

5.01 Besondere Uferbelastungen (K, T)

	li	re
keine	X	X
Hausmüll		
Grünabfall		
Bauschutt		
Erosion		
Gewässerunterhaltung		
Trittschäden		
Einleitungen		
Sunk und Schwall, Wellenschlag		

5.2 Uferverbau (K, T)

	A		B		A		B	
	li	re	li	re	li	re	li	re
kein Verbau	X				X			
Lebendverbau								
Steinschüttung/-wurf								
Holzverbau								
Böschungsrasen								
Pflaster, Steinsatz, unverfugt								
wilder Verbau								
Beton, Mauerwerk, verfugt								
Spundwand								
Leitwerk								
Buhne								

5.02 Beschattung (K, T)

	A
sonnig	
halbschattig	X
schattig	
nicht erkennbar	

Bewertung fkt. Einheiten

naturraumtypischer Bewuchs (5.1, 5.02)	li 2	re 4
Uferverbau* (5.2)	li 1	re 1
naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	li 3	re 4
Index	3	4
Klasse	3	4

* nur berücksichtigen, wenn dadurch keine Aufwertung erfolgt

6. Gewässerumfeld

6.1 Flächennutzung (K, T, V, G)

	B		B	
	li	re	li	re
bodenständiger Wald	X			X
Auenvegetation (exkl. Wald)				
Brache				
Grünland				
nicht bodenst. Wald, Nadelforst	X		X	
Acker, Sonderkultur				
Park, Grünanlage				
Bebauung mit Freiflächen				
Bebauung ohne Freiflächen				
weitere schäd. Struktur gem.6.3	X		X	

6.3 Schädliche Umfeldstrukturen (K, T, V, G)

	B			B		
	li	re	h	li	re	h
keine						
Abgrabung						
Anschüttung, Halde						
Müllablagerung, Deponie						
Fischteich im Nebenschluss						
Verkehrsflächen, befestigt			X			X
Verkehrsflächen, unbefestigt						
Gehöft/Einzelbauwerk						
Hochwasserschutzbauwerk						
Rückhaltebecken						
sonst. gewässerunvertr. Anlage						

6.2 Gew.randstreifen (K, T)

	A		B		A		B	
	li	re	li	re	li	re	li	re
kein Saumstreifen	X				X			
Gewässerrandstreifen flächig Wald/Sukzession								

6.01 Bes. Umfeldstruktur (K, T)

	li	re
keine Felswand	X	X
ausgepr. Terrassenkante natürlicher Uferwall		
Flutmulde/Hochflutrinne		
Quelle		
Stehgewässer		

Bewertung fkt. Einheiten

Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	li 4	re 4
Gewässerrandstreifen (6.2)	li 5	re 5
Index	5	5
Klasse	5	5



gegen FR

prallbaeume