

Stammdaten	
Gewässername	Clerve
Gewässerkennzahl	14
Kartierabschnitt-ID	14_246
Stationierung von / bis	24600.0 24700.0
Aufl. Stationierungskarte	Auflage 3 c
Anfang (E / N)	286434.0 5548364.88
Ende (E / N)	5548364.84 5548364.84
Bearbeitung	Zens
Erhebungsdatum	12.07.2013
Anschlussbogen zu	14_243
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	<input type="checkbox"/>

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

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

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

Anthropogene Überprägung		B	Sonderfall		B
Schifffahrt		<input type="checkbox"/>	Kleinstgewässer (K)		<input type="checkbox"/>
Wasserkraft		<input type="checkbox"/>	Renaturierungsstrecke		<input type="checkbox"/>
Hochwasserschutz		<input type="checkbox"/>	überwiegend verrohrt/überbaut (V)		<input type="checkbox"/>
Fischzucht		<input type="checkbox"/>	vollständig verrohrt/überbaut (V)		<input type="checkbox"/>
Eingeschränkte Auenüberflutung		<input type="checkbox"/>	Gewässer trocken (T)		<input type="checkbox"/>
Eingeschränkte Laufentwicklung/Beweglichkeit		<input type="checkbox"/>	Restwasserpool vorhanden (T)		<input type="checkbox"/>
Eingeschränkte Querprofilusbildung		<input type="checkbox"/>	Sohle nicht erkennbar		<input type="checkbox"/>
Erhebliche Veränderung der Abflussverhältnisse		<input type="checkbox"/>	Gewässer gestaut (G)		<input type="checkbox"/>
Fragmentarische Gewässerstrecke		<input type="checkbox"/>	Teich im Hauptschluss (G)		<input type="checkbox"/>
Gewässer an Talrand verlegt		<input type="checkbox"/>	Ausleitung		<input type="checkbox"/>
Gewässer in Hochlage		<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 <input type="checkbox"/>
gegen Fließrichtung	<input type="checkbox"/>

Anmerkungen und Bewertungsbegründung	
Fotos in Fließrichtung: 0; Begr. Gewässerumfeld I.: berechnungsfehler	

1. Laufentwicklung

1.1 Laufkrümmung (K, T)		A
geradlinig	<input type="checkbox"/>	ungekrümmt
gestreckt	<input type="checkbox"/>	
schwach geschwungen	<input checked="" type="checkbox"/>	
mäßig geschwungen	<input type="checkbox"/>	
stark geschwungen	<input type="checkbox"/>	
geschlängelt	<input type="checkbox"/>	gekrümmt
mäandrierend	<input type="checkbox"/>	
		A
unverzweigt	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 Ansätze	<input type="checkbox"/>	2
eine (1) oder zwei (2)	<input checked="" type="checkbox"/>	
mehrere	<input type="checkbox"/>	
viele	<input type="checkbox"/>	

Bewertung fkt. Einheiten	
Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	3
Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	3
Index	3
Klasse	3

1.4 Besondere Laufstrukturen (K, T)		C
keine Totholzverklauung	<input type="checkbox"/>	keine
Sturzbaum	<input type="checkbox"/>	
Inselbildung	<input type="checkbox"/>	
Laufweitung	<input type="checkbox"/>	
Laufverengung	<input type="checkbox"/>	
Laufgabelung	<input type="checkbox"/>	
Altarm, Nebengerinne	<input type="checkbox"/>	
Biberdamm	<input type="checkbox"/>	

2. Längsprofil

2.1 Querbauwerke (K,T)		B																																												
kein Querbauwerk	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <td><0,1 m</td> <td>0,1-0,3 m</td> <td>>0,3-1 m</td> <td>>1 m</td> </tr> <tr> <td>Absturz</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Absturz mit Teilrampe</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Absturz mit Fischwanderhilfe</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Absturz mit Umgehungsgerinne</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Absturz nach Verrohrung</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Grundschwelle</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>glatte Gleite</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>raue Gleite</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>glatte Rampe</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>raue Rampe</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	<0,1 m	0,1-0,3 m	>0,3-1 m	>1 m	Absturz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Absturz mit Teilrampe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Absturz mit Fischwanderhilfe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Absturz mit Umgehungsgerinne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Absturz nach Verrohrung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grundschwelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	glatte Gleite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	raue Gleite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	glatte Rampe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	raue Rampe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<0,1 m	0,1-0,3 m		>0,3-1 m	>1 m																																										
Absturz	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Absturz mit Teilrampe	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Absturz mit Fischwanderhilfe	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Absturz mit Umgehungsgerinne	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Absturz nach Verrohrung	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Grundschwelle	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
glatte Gleite	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
raue Gleite	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
glatte Rampe	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
raue Rampe	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																										
Abstürze z. B. an Wehren																																														
QBW mit sohnahem Ablauf	<input type="checkbox"/>																																													
Damm	<input type="checkbox"/>																																													
Talsperre	<input type="checkbox"/>																																													

2.2 Verrohrung/Überbauung (K, T)		B										
keine	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <td>ohne Sed.</td> <td>mit Sed.</td> </tr> <tr> <td><5 m</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5 - 20 m</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>>20 - 50 m</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>>50 m</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	ohne Sed.	mit Sed.	<5 m	<input type="checkbox"/>	5 - 20 m	<input type="checkbox"/>	>20 - 50 m	<input type="checkbox"/>	>50 m	<input type="checkbox"/>
ohne Sed.	mit Sed.											
<5 m	<input type="checkbox"/>											
5 - 20 m	<input type="checkbox"/>											
>20 - 50 m	<input type="checkbox"/>											
>50 m	<input type="checkbox"/>											
<5 m	<input type="checkbox"/>											
5 - 20 m	<input type="checkbox"/>											
>20 - 50 m	<input type="checkbox"/>											
>50 m	<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"/>	

Bewertung fkt. Einheiten	
natürliche Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	3
anthropogene Wanderhindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
Index	3
Klasse	3

2.4 Querbänke		A
naturbedingt keine	<input type="checkbox"/>	1
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 type="checkbox"/>	
groß	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	
groß	<input checked="" type="checkbox"/>	
sehr groß	<input type="checkbox"/>	
nicht erkennbar	<input type="checkbox"/>	
zusätzl.: künstlich erhöht	<input type="checkbox"/>	

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	
Mineralische Substrate	A	B	B
keine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schlack/Schlamm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ton/Löss/Lehm (<6 µm)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sand (>6 µm - 2 mm)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kies (0,2 - 6 cm)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schotter (6 - 10 cm)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steine (10 - 30 cm)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blöcke (>30 cm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
anstehender Fels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steinschüttungen (nicht naturraumtyp. Substrat)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Steinschüttungen (naturraumtyp. Substrat)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
geschlossener Sohlverbau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nicht erkennbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Organische Substrate	A	B	
keine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Algen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fallaub/Getreibsel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Totholz	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Makrophyten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
lebende Teile terrestrischer Pflanzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feindetritus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Torf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
nicht erkennbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

3.2 Substratdiversität (K)

	A
keine	<input type="checkbox"/>
gering	<input type="checkbox"/>
mäßig	<input type="checkbox"/>
groß	<input checked="" type="checkbox"/>
sehr groß	<input type="checkbox"/>
nicht erkennbar	<input type="checkbox"/>

3.01 Bes. Sohlbelastungen (K)

	B
keine	<input checked="" type="checkbox"/>
Haumüll	<input type="checkbox"/>
Grünabfall	<input type="checkbox"/>
Bauschutt	<input type="checkbox"/>
Verockerung	<input type="checkbox"/>
Sandtreiben	<input type="checkbox"/>
Kolmatierung	<input type="checkbox"/>
Erosion	<input type="checkbox"/>
Gewässerunterhaltung	<input type="checkbox"/>
Trittschäden	<input type="checkbox"/>
Einleitungen	<input type="checkbox"/>
Düker	<input type="checkbox"/>
Buhnen/Leitwerke <1/3	<input type="checkbox"/>
Buhnen/Leitwerke >1/3	<input type="checkbox"/>
Fahrrinne <1/3	<input type="checkbox"/>
Fahrrinne 1/3 - 2/3	<input type="checkbox"/>
Fahrrinne >2/3	<input type="checkbox"/>
nicht erkennbar	<input type="checkbox"/>
Geschiebezugabe	<input type="checkbox"/>
Geschiebeentnahme	<input type="checkbox"/>

3.3 Sohlverbau >10 m (K, T)

	A	B
kein Verbau	<input checked="" type="checkbox"/>	
Steinschüttung, -stickung	<input type="checkbox"/>	
Massivsohle mit Sediment	<input type="checkbox"/>	
Massivsohle ohne Sediment	<input type="checkbox"/>	
nicht erkennbar	<input type="checkbox"/>	

vollständig	10-50 m	>50-100 m	>100-250 m	>250-500 m	>500 m
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.4 Besondere Sohlstrukturen (K)

	C
keine	<input type="checkbox"/>
Pool/Stille	<input type="checkbox"/>
Schnelle/Rauschefläche/Riffle	<input type="checkbox"/>
Kolk/Tief Rinne	<input type="checkbox"/>
Kehrwasser	<input type="checkbox"/>
Kaskade	<input type="checkbox"/>
Totholz	<input type="checkbox"/>
Wurzelfläche	<input type="checkbox"/>
Makrophyten	<input type="checkbox"/>
nicht erkennbar	<input type="checkbox"/>

4.1 Profiltyp (K, T)

	A
Naturprofil	<input type="checkbox"/>
annähernd Naturprofil	<input type="checkbox"/>
Erosionsprofil varrierend	<input type="checkbox"/>
Erosionsprofil tief	<input type="checkbox"/>
Profil mit Bühnenausbau	<input type="checkbox"/>
Trapez/Doppeltrapez	<input type="checkbox"/>
V-Profil/Kastenprofil	<input checked="" type="checkbox"/>
verfallendes Regelprofil	<input type="checkbox"/>

4.2 Profiltiefe (K, T)

	A
sehr flach	<input type="checkbox"/>
flach	<input checked="" type="checkbox"/>
mäßig tief	<input type="checkbox"/>
tief	<input type="checkbox"/>
sehr tief	<input type="checkbox"/>
nicht erkennbar	<input type="checkbox"/>

4.3 Breitenerosion (T)

	A
keine	<input type="checkbox"/>
schwach	<input checked="" type="checkbox"/>
stark	<input type="checkbox"/>

4.4 Breitenvarianz (K, T)

	A
keine	<input type="checkbox"/>
gering	<input checked="" type="checkbox"/>
mäßig	<input type="checkbox"/>
groß	<input type="checkbox"/>
sehr groß	<input type="checkbox"/>

4.5 Durchlass/Brücke (K, T)

	B
kein Durchlass/Brücke	<input type="checkbox"/>
strukturell nicht schädlich	<input checked="" type="checkbox"/>
natürl. Ufer unterbrochen	<input type="checkbox"/>
Lauf verengt	<input type="checkbox"/>

4. Querprofil

Bewertung fkt. Einheiten	
Art und Verteilung der Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	2
Sohlverbau* (3.1, 3.3)	1
Index	1
Klasse	2
* nur berücksichtigen, wenn dadurch keine Aufwertung erfolgt	
Profilform (4.1)	3
Profiltiefe (4.2)	2
Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	4
Index	3
Klasse	3

5. Uferstruktur

5.1 Uferbewuchs (K, T)

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

5.3 Besondere Uferstrukturen (K, T)

	li	re
keine		
Baumumlauf	keine	keine
Prallbaum	Ansätze	keine
Sturzbaum	keine	keine
Holzansammlung	eine	eine
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								
Bühne								

5.02 Beschattung (K, T)

	A
sonnig	
halbschattig	X
schattig	
nicht erkennbar	

Bewertung fkt. Einheiten

naturraumtypischer Bewuchs (5.1, 5.02)

li	3	re	4
----	---	----	---

Uferverbau* (5.2)

li	1	re	1
----	---	----	---

naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)

li	5	re	5
----	---	----	---

li	Index	re
	4	4

li	Klasse	re
	4	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		
Auenvegetation (exkl. Wald)				
Brache				
Grünland				X
nicht bodenst. Wald, Nadelforst				
Acker, Sonderkultur				
Park, Grünanlage				
Bebauung mit Freiflächen				
Bebauung ohne Freiflächen				
weitere schäd. Struktur gem.6.3			X	

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

	B			B		
	li	re		li	re	
keine			X			
Abgrabung						
Anschüttung, Halde						
Müllablagerung, Deponie						
Fischteich im Nebenschluss						
Verkehrsflächen, befestigt						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					X			
Saumstreifen	X							
Gewässerrandstreifen								
flächig Wald/Sukzession								

6.01 Bes. Umfeldstruktur (K, T)

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

Bewertung fkt. Einheiten

Vorland (6.1, 6.3, 6.01)

li	1	re	5
----	---	----	---

Gewässerrandstreifen (6.2)

li	5	re	7
----	---	----	---

li	Index	re
	5	7

li	Klasse	re
	3	6



Rauschflaechen

gegen FR